



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



GENNAIO/FEBBRAIO 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 ⁽¹⁾ (%) - 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

⁽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)

	2022	2023	Gen. - Ott. 2024
1 Cina	31,5	30,4	30,7
2 Germania	9,5	9,9	9,4
3 Stati Uniti	6,3	6,6	6,9
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 Italia	2,7	2,8	2,8
9 Hong Kong	3,5	2,9	2,8
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. - Ott. 2023	Gen. - Ott. 2024
Export Italia	22.065	23.343	24.249	23.899	21.970	26.877	30.687	32.087	26.821	26.958
% su export totale Italia	5,3	5,2	5,2	5,0	5,0	5,2	4,9	5,1	5,1	5,2
Variazione % rispetto al periodo precedente	5,9	5,8	3,9	-1,4	-8,1	22,3	14,2	4,6		0,5
Import Italia	15.654	16.793	18.012	18.172	17.429	22.799	29.086	29.283	24.764	22.782
% su import totale Italia	4,3	4,2	4,2	4,3	4,7	4,7	4,4	4,9	5,0	4,8
Variazione % rispetto al periodo precedente	15,0	7,3	7,3	0,9	-4,1	30,8	27,6	0,7		-8,0
Interscambio totale (export + import)	37.719	40.137	42.260	42.071	39.399	49.676	59.773	61.370	51.585	49.740
% su interscambio totale Italia	4,8	4,7	4,7	4,7	4,9	5,0	4,6	5,0	5,1	5,0
Variazione % rispetto al periodo precedente	9,5	6,4	5,3	-0,4	-6,4	26,1	20,3	2,7		-3,6
Saldi commerciali (export - import)	6.411	6.550	6.237	5.727	4.541	4.078	1.601	2.805	2.057	4.177
Saldi normalizzati ⁽²⁾	17,0	16,3	14,8	13,6	11,5	8,2	2,7	4,6	4,0	8,4

⁽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

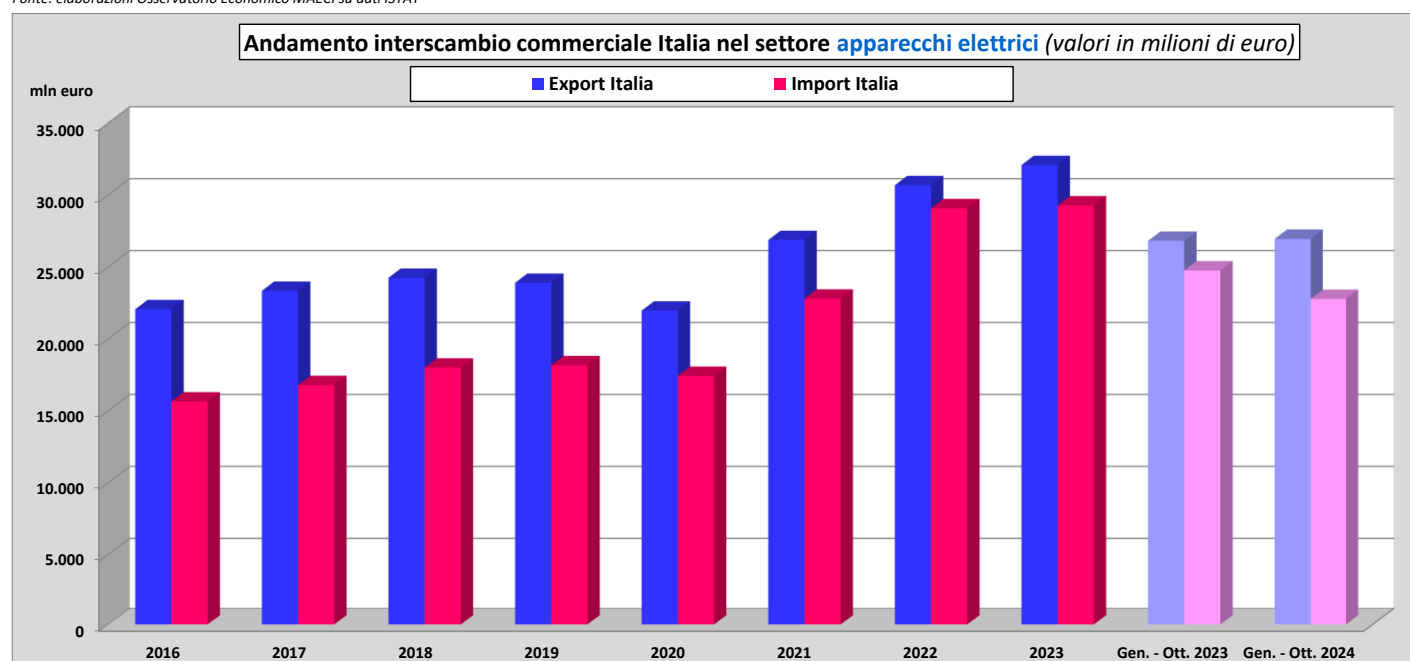


Tabella 4A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore degli apparecchi elettrici
(valori in milioni di euro)

	2022	2023	Gen. - Ott. 2023	Gen. - Ott. 2024
Europa	21.789	22.739	19.140	18.793
Unione Europea a 27	18.127	18.837	15.884	15.570
di cui UEM a 20	13.891	14.607	12.333	12.069
Altri paesi europei	3.661	3.902	3.256	3.224
Africa	1.408	1.535	1.296	1.270
Africa settentrionale	1.038	1.188	1.004	979
Altri paesi africani	370	347	292	292
America	3.598	3.793	3.171	3.468
America settentrionale	2.654	2.837	2.379	2.650
America centro meridionale	944	956	792	818
Asia	3.442	3.607	2.873	3.060
Medio Oriente	1.455	1.644	1.253	1.411
Asia centrale	407	468	375	394
Asia orientale	1.579	1.495	1.245	1.255
Oceania e altri territori	451	414	341	367
MONDO	30.687	32.087	26.821	26.958
Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
Europa	71,0	70,9	71,4	69,7
Unione Europea a 27	59,1	58,7	59,2	57,8
di cui UEM a 20	45,3	45,5	46,0	44,8
Altri paesi europei	11,9	12,2	12,1	12,0
Africa	4,6	4,8	4,8	4,7
Africa settentrionale	3,4	3,7	3,7	3,6
Altri paesi africani	1,2	1,1	1,1	1,1
America	11,7	11,8	11,8	12,9
America settentrionale	8,6	8,8	8,9	9,8
America centro meridionale	3,1	3,0	3,0	3,0
Asia	11,2	11,2	10,7	11,4
Medio Oriente	4,7	5,1	4,7	5,2
Asia centrale	1,3	1,5	1,4	1,5
Asia orientale	5,1	4,7	4,6	4,7
Oceania e altri territori	1,5	1,3	1,3	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. - Ott. 2023	Gen. - Ott. 2024
Europa	19.420	19.990	16.881	15.417
Unione Europea a 27 Post Br	17.789	18.253	15.424	13.971
di cui UEM a 20	13.052	12.894	10.913	10.008
Altri paesi europei	1.632	1.738	1.457	1.446
Africa	401	449	379	415
Africa settentrionale	399	445	376	413
Altri paesi africani	2	3	3	3
America	716	760	635	699
America settentrionale	567	623	521	571
America centro meridionale	150	137	114	128
Asia	8.537	8.072	6.859	6.241
Medio Oriente	61	61	51	63
Asia centrale	244	247	222	200
Asia orientale	8.233	7.765	6.586	5.978
Oceania e altri territori	11	11	10	10
MONDO	29.086	29.283	24.764	22.782

Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici

Europa	66,8	68,3	68,2	67,7
Unione Europea a 27 Post Br	61,2	62,3	62,3	61,3
di cui UEM a 20	44,9	44,0	44,1	43,9
Altri paesi europei	5,6	5,9	5,9	6,3
Africa	1,4	1,5	1,5	1,8
Africa settentrionale	1,4	1,5	1,5	1,8
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	27,6	27,7	27,4
Medio Oriente	0,2	0,2	0,2	0,3
Asia centrale	0,8	0,8	0,9	0,9
Asia orientale	28,3	26,5	26,6	26,2
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. - Ott. 2023	Gen. - Ott. 2024
MONDO	30.687	32.087	26.821	26.958
Germania	4.727	5.005	4.232	4.202
Francia	3.465	3.506	2.952	2.918
Stati Uniti	2.397	2.543	2.132	2.390
Spagna	1.458	1.549	1.297	1.300
Regno Unito	1.325	1.446	1.217	1.276
Polonia	1.370	1.440	1.198	1.132
Svizzera	882	920	774	728
Paesi Bassi	839	981	841	699
Romania	740	776	648	630
Repubblica Ceca	636	647	541	585
Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
<i>Germania</i>	<i>15,4</i>	<i>15,6</i>	<i>15,8</i>	<i>15,6</i>
<i>Francia</i>	<i>11,3</i>	<i>10,9</i>	<i>11,0</i>	<i>10,8</i>
<i>Stati Uniti</i>	<i>7,8</i>	<i>7,9</i>	<i>8,0</i>	<i>8,9</i>
<i>Spagna</i>	<i>4,7</i>	<i>4,8</i>	<i>4,8</i>	<i>4,8</i>
<i>Regno Unito</i>	<i>4,3</i>	<i>4,5</i>	<i>4,5</i>	<i>4,7</i>
<i>Polonia</i>	<i>4,5</i>	<i>4,5</i>	<i>4,5</i>	<i>4,2</i>
<i>Svizzera</i>	<i>2,9</i>	<i>2,9</i>	<i>2,9</i>	<i>2,7</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>2,7</i>	<i>3,1</i>	<i>3,1</i>	<i>2,6</i>
<i>Romania</i>	<i>2,4</i>	<i>2,4</i>	<i>2,4</i>	<i>2,3</i>
<i>Repubblica Ceca</i>	<i>2,1</i>	<i>2,0</i>	<i>2,0</i>	<i>2,2</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. - Ott. 2023	Gen. - Ott. 2024
MONDO	29.086	29.283	24.764	22.782
Cina	6.970	6.491	5.497	5.029
Germania	6.283	6.257	5.374	4.779
Francia	1.563	1.618	1.319	1.416
Polonia	1.279	1.334	1.117	1.107
Paesi Bassi	1.491	1.419	1.212	1.077
Spagna	958	1.047	866	814
Romania	843	918	770	803
Repubblica Ceca	804	777	666	719
Ungheria	1.123	1.435	1.227	667
Turchia	681	751	637	646
Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
<i>Cina</i>	<i>24,0</i>	<i>22,2</i>	<i>22,2</i>	<i>22,1</i>
<i>Germania</i>	<i>21,6</i>	<i>21,4</i>	<i>21,7</i>	<i>21,0</i>
<i>Francia</i>	<i>5,4</i>	<i>5,5</i>	<i>5,3</i>	<i>6,2</i>
<i>Polonia</i>	<i>4,4</i>	<i>4,6</i>	<i>4,5</i>	<i>4,9</i>
<i>Paesi Bassi</i>	<i>5,1</i>	<i>4,8</i>	<i>4,9</i>	<i>4,7</i>
<i>Spagna</i>	<i>3,3</i>	<i>3,6</i>	<i>3,5</i>	<i>3,6</i>
<i>Romania</i>	<i>2,9</i>	<i>3,1</i>	<i>3,1</i>	<i>3,5</i>
<i>Repubblica Ceca</i>	<i>2,8</i>	<i>2,7</i>	<i>2,7</i>	<i>3,2</i>
<i>Ungheria</i>	<i>3,9</i>	<i>4,9</i>	<i>5,0</i>	<i>2,9</i>
<i>Turchia</i>	<i>2,3</i>	<i>2,6</i>	<i>2,6</i>	<i>2,8</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. - Ott. 2023	% su export totale nel settore	Gen. - Ott. 2024	% su export totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	12.487	40,7	12.845	40,0	9.653	40,6	9.425	39,5
Piemonte	2.080	6,8	2.200	6,9	1.653	7,0	1.599	6,7
Valle d'Aosta	14	0,0	13	0,0	10	0,0	11	0,0
Lombardia	10.047	32,7	10.307	32,1	7.743	32,6	7.578	31,8
Liguria	347	1,1	325	1,0	248	1,0	237	1,0
ITALIA NORD ORIENTALE	12.710	41,4	13.187	41,1	9.728	40,9	9.666	40,5
Trentino Alto Adige	891	2,9	1.400	4,4	959	4,0	1.298	5,4
Veneto	6.542	21,3	6.698	20,9	4.943	20,8	4.806	20,2
Friuli Venezia Giulia	979	3,2	961	3,0	717	3,0	688	2,9
Emilia Romagna	4.297	14,0	4.129	12,9	3.109	13,1	2.873	12,1
ITALIA CENTRALE	3.884	12,7	3.879	12,1	2.909	12,2	3.030	12,7
Toscana	1.528	5,0	1.582	4,9	1.195	5,0	1.124	4,7
Umbria	108	0,4	87	0,3	60	0,3	95	0,4
Marche	1.342	4,4	1.311	4,1	981	4,1	1.037	4,3
Lazio	906	3,0	899	2,8	673	2,8	775	3,2
MEZZOGIORNO	1.587	5,2	2.146	6,7	1.465	6,2	1.570	6,6
Abruzzo	278	0,9	297	0,9	227	1,0	200	0,8
Molise	20	0,1	17	0,1	13	0,1	10	0,0
Campania	633	2,1	939	2,9	575	2,4	629	2,6
Puglia	323	1,1	288	0,9	245	1,0	205	0,9
Basilicata	9	0,0	20	0,1	16	0,1	13	0,1
Calabria	5	0,0	3	0,0	3	0,0	6	0,0
Sicilia	311	1,0	574	1,8	380	1,6	495	2,1
Sardegna	8	0,0	9	0,0	7	0,0	11	0,0
Diverse o non specificate	20	0,1	30	0,1	21	0,1	149	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. - Ott. 2023	% su export totale nel settore	Gen. - Ott. 2024	% su export totale nel settore
ITALIA NORD OCCIDENTALE	14.880	51,2	15.035	51,3	11.653	52,6	10.145	50,0
Piemonte	2.784	9,6	3.388	11,6	2.641	11,9	2.083	10,3
Valle d'Aosta	10	0,0	12	0,0	8	0,0	12	0,1
Lombardia	11.760	40,4	11.345	38,7	8.778	39,6	7.873	38,8
Liguria	327	1,1	290	1,0	226	1,0	177	0,9
ITALIA NORD ORIENTALE	8.372	28,8	7.613	26,0	5.822	26,3	5.624	27,7
Trentino Alto Adige	652	2,2	674	2,3	516	2,3	479	2,4
Veneto	3.833	13,2	3.472	11,9	2.683	12,1	2.536	12,5
Friuli Venezia Giulia	539	1,9	418	1,4	316	1,4	334	1,6
Emilia Romagna	3.348	11,5	3.048	10,4	2.306	10,4	2.274	11,2
ITALIA CENTRALE	3.515	12,1	3.408	11,6	2.338	10,6	2.491	12,3
Toscana	1.365	4,7	1.291	4,4	893	4,0	826	4,1
Umbria	162	0,6	121	0,4	92	0,4	76	0,4
Marche	676	2,3	588	2,0	454	2,1	463	2,3
Lazio	1.311	4,5	1.408	4,8	898	4,1	1.126	5,5
MEZZOGIORNO	2.101	7,2	2.562	8,7	1.839	8,3	1.577	7,8
Abruzzo	196	0,7	181	0,6	139	0,6	137	0,7
Molise	13	0,0	11	0,0	8	0,0	12	0,1
Campania	688	2,4	995	3,4	677	3,1	520	2,6
Puglia	554	1,9	687	2,3	520	2,3	406	2,0
Basilicata	242	0,8	160	0,5	107	0,5	68	0,3
Calabria	35	0,1	29	0,1	19	0,1	28	0,1
Sicilia	332	1,1	442	1,5	328	1,5	371	1,8
Sardegna	40	0,1	57	0,2	40	0,2	36	0,2
Diverse o non specificate	217	0,7	664	2,3	496,7	2,2	472	2,3

I dati del 2023 e 2024 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. - Ott. 2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Ott. 2024	<i>% su export totale nel settore</i>
Motori, generatori e trasformatori elettrici	8.032	26,2	5.915	18,4	5.023	18,7	4.822	17,9
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	4.163	13,6	4.544	14,2	3.814	14,2	4.111	15,3
Batterie di pile e accumulatori elettrici	1.023	3,3	1.139	3,5	948	3,5	974	3,6
Cavi a fibra ottica	103	0,3	116	0,4	104	0,4	53	0,2
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	4.197	13,7	4.264	13,3	3.622	13,5	3.455	12,8
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	2.009	6,5	2.040	6,4	1.733	6,5	1.738	6,4
Apparecchiature per illuminazione	2.317	7,6	2.398	7,5	1.983	7,4	2.004	7,4
Elettrodomestici	5.201	16,9	5.132	16,0	4.254	15,9	4.252	15,8
Apparecchi per uso domestico non elettrici	1.585	5,2	1.185	3,7	995	3,7	845	3,1
Altre apparecchiature elettriche	2.057	6,7	5.354	16,7	4.345	16,2	4.704	17,4

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. - Ott. 2023	<i>% su export totale nel settore</i>	Gen. - Ott. 2024	<i>% su export totale nel settore</i>
Motori, generatori e trasformatori elettrici	7.038	24,2	4.194	14,3	3.590	14,5	3.363	14,8
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	4.508	15,5	4.702	16,1	4.038	16,3	3.694	16,2
Batterie di pile e accumulatori elettrici	3.559	12,2	4.465	15,2	3.589	14,5	2.682	11,8
Cavi a fibra ottica	173	0,6	178	0,6	158	0,6	127	0,6
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	1.727	5,9	1.718	5,9	1.456	5,9	1.557	6,8
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	2.061	7,1	2.115	7,2	1.828	7,4	1.724	7,6
Apparecchiature per illuminazione	1.936	6,7	1.609	5,5	1.368	5,5	1.397	6,1
Elettrodomestici	4.674	16,1	4.551	15,5	3.822	15,4	3.792	16,6
Apparecchi per uso domestico non elettrici	563	1,9	425	1,4	365	1,5	264	1,2
Altre apparecchiature elettriche	2.847	9,8	5.326	18,2	4.549	18,4	4.182	18,4

I dati del 2023 e 2024 sono provvisori