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 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 2023, nel settore degli apparecchi elettrici

Tabella 5B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati 2023, 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	154.610
Dimensione media impresa - Anno 2020	18
Tasso di natalità *(%)* delle imprese - Anno 2020	2,8
Tasso di mortalità *(%)* delle imprese - Anno 2020	4,7
Tasso di sopravvivenza *(%)* delle imprese a cinque anni - Anno 2020	53,5
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 2023, 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)*

		2020	2021	2022	2023
1	Cina	26,5	27,5	27,4	27,0
2	Hong Kong	11,7	12,1	10,8	10,1
3	Taiwan	6,5	6,7	7,2	6,7
4	Stati Uniti	6,2	5,7	5,8	6,0
5	Germania	5,7	5,5	5,2	5,8
6	Corea del Sud	6,0	6,2	6,1	5,2
7	Singapore	4,9	5,1	5,3	4,9
8	Paesi Bassi	3,5	3,2	3,4	3,6
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
16	**Italia**	**1,2**	**1,2**	**1,2**	**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)*

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Export Italia	**20.829**	**21.947**	**22.065**	**23.343**	**24.249**	**23.899**	**21.970**	**26.877**	**30.687**	**31.756**
% su export totale Italia	*5,2*	*5,3*	*5,3*	*5,2*	*5,2*	*5,0*	*5,0*	*5,2*	*4,9*	*5,1*
Variazione % rispetto al periodo precedente	*4,5*	*5,4*	*0,5*	*5,8*	*3,9*	*-1,4*	*-8,1*	*22,3*	*14,2*	*3,5*
Import Italia	**13.617**	**15.474**	**15.654**	**16.793**	**18.012**	**18.172**	**17.429**	**22.799**	**29.086**	**29.502**
% su import totale Italia	*3,8*	*4,2*	*4,3*	*4,2*	*4,2*	*4,3*	*4,7*	*4,7*	*4,4*	*5,0*
Variazione % rispetto al periodo precedente	*2,4*	*13,6*	*1,2*	*7,3*	*7,3*	*0,9*	*-4,1*	*30,8*	*27,6*	*1,4*
Interscambio totale (export + import)	**34.445**	**37.421**	**37.719**	**40.137**	**42.260**	**42.071**	**39.399**	**49.676**	**59.773**	**61.258**
% su interscambio totale Italia	*4,6*	*4,8*	*4,8*	*4,7*	*4,7*	*4,7*	*4,9*	*5,0*	*4,6*	*5,0*
Variazione % rispetto al periodo precedente	*3,6*	*8,6*	*0,8*	*6,4*	*5,3*	*-0,4*	*-6,4*	*26,1*	*20,3*	*2,5*
Saldi commerciali (export - import)	**7.212**	**6.473**	**6.411**	**6.550**	**6.237**	**5.727**	**4.541**	**4.078**	**1.601**	**2.254**
Saldi normalizzati[2]	*20,9*	*17,3*	*17,0*	*16,3*	*14,8*	*13,6*	*11,5*	*8,2*	*2,7*	*3,7*

[2] Il saldo normalizzato è il rapporto percentuale tra il saldo e la somma delle esportazioni e delle importazioni

I dati del 2023 sono provvisori

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

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

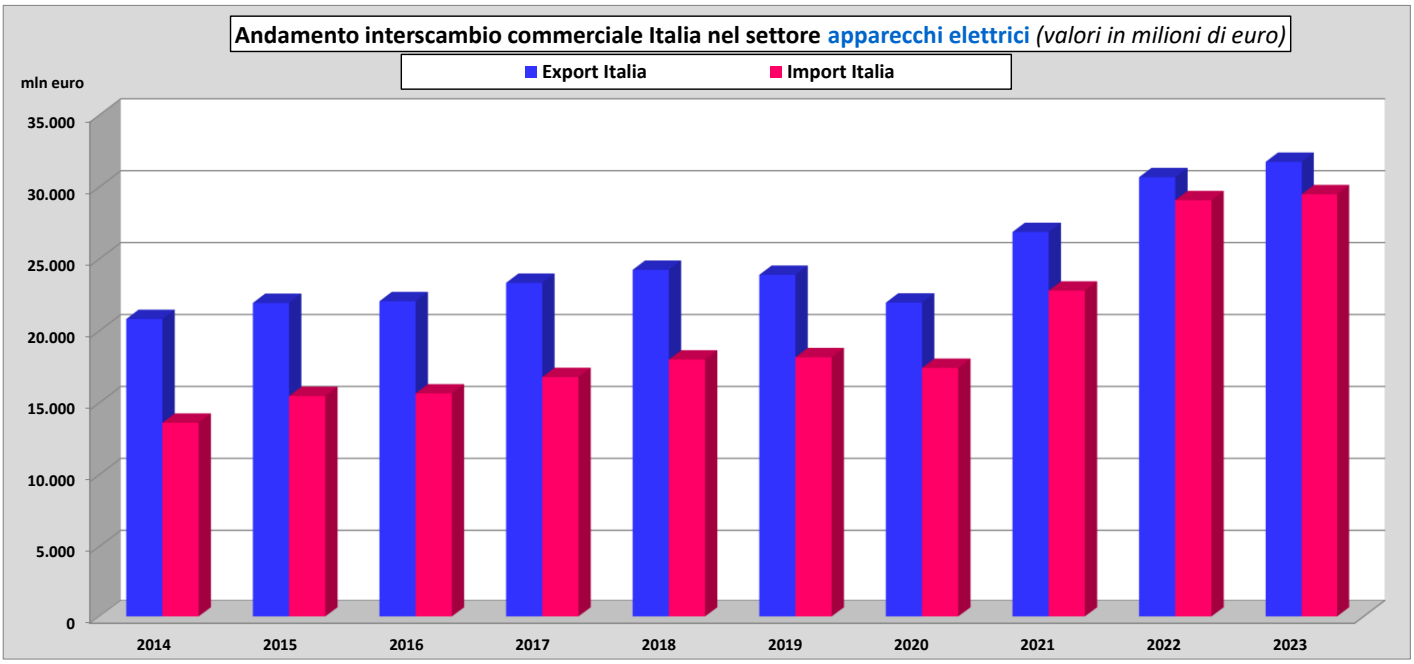

Tabella 4A - Aree geografiche di destinazione dell'export italiano nel settore degli apparecchi elettrici

(valori in milioni di euro)

	2020	2021	2022	2023
Europa	**15.543**	**19.378**	**21.789**	**22.399**
Unione Europea a 27 Post Br	12.673	15.917	18.127	18.489
di cui UEM a 20	9.757	12.276	13.891	14.293
Altri paesi europei	2.870	3.461	3.661	3.910
Africa	**1.084**	**1.308**	**1.408**	**1.535**
Africa settentrionale	812	985	1.038	1.189
Altri paesi africani	273	323	370	347
America	**2.226**	**2.709**	**3.598**	**3.793**
America settentrionale	1.540	1.913	2.654	2.838
America centro meridionale	686	796	944	954
Asia	**2.792**	**3.097**	**3.442**	**3.614**
Medio Oriente	1.276	1.326	1.455	1.646
Asia centrale	267	300	407	471
Asia orientale	1.248	1.471	1.579	1.497
Oceania e altri territori	**325**	**385**	**451**	**415**
MONDO	**21.970**	**26.877**	**30.687**	**31.756**
Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
Europa	*70,7*	*72,1*	*71,0*	*70,5*
Unione Europea a 27 Post Br	*57,7*	*59,2*	*59,1*	*58,2*
di cui UEM a 20	*44,4*	*45,7*	*45,3*	*45,0*
Altri paesi europei	*13,1*	*12,9*	*11,9*	*12,3*
Africa	*4,9*	*4,9*	*4,6*	*4,8*
Africa settentrionale	*3,7*	*3,7*	*3,4*	*3,7*
Altri paesi africani	*1,2*	*1,2*	*1,2*	*1,1*
America	*10,1*	*10,1*	*11,7*	*11,9*
America settentrionale	*7,0*	*7,1*	*8,6*	*8,9*
America centro meridionale	*3,1*	*3,0*	*3,1*	*3,0*
Asia	*12,7*	*11,5*	*11,2*	*11,4*
Medio Oriente	*5,8*	*4,9*	*4,7*	*5,2*
Asia centrale	*1,2*	*1,1*	*1,3*	*1,5*
Asia orientale	*5,7*	*5,5*	*5,1*	*4,7*
Oceania e altri territori	*1,5*	*1,4*	*1,5*	*1,3*

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)

	2020	2021	2022	2023
Europa	**12.145**	**15.399**	**19.420**	**20.211**
Unione Europea a 27 Post Br	10.897	13.919	17.789	18.472
di cui UEM a 20	7.970	9.771	13.052	13.062
Altri paesi europei	1.248	1.480	1.632	1.738
Africa	**260**	**357**	**401**	**449**
Africa settentrionale	257	354	399	445
Altri paesi africani	3	4	2	3
America	**501**	**562**	**716**	**760**
America settentrionale	399	453	567	623
America centro meridionale	102	110	150	137
Asia	**4.513**	**6.472**	**8.537**	**8.072**
Medio Oriente	45	35	61	61
Asia centrale	123	186	244	247
Asia orientale	4.346	6.251	8.233	7.764
Oceania e altri territori	**9**	**9**	**11**	**11**
MONDO	**17.429**	**22.799**	**29.086**	**29.502**
Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
Europa	*69,7*	*67,5*	*66,8*	*68,5*
Unione Europea a 27 Post Br	*62,5*	*61,1*	*61,2*	*62,6*
di cui UEM a 20	*45,7*	*42,9*	*44,9*	*44,3*
Altri paesi europei	*7,2*	*6,5*	*5,6*	*5,9*
Africa	*1,5*	*1,6*	*1,4*	*1,5*
Africa settentrionale	*1,5*	*1,6*	*1,4*	*1,5*
Altri paesi africani	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*
America	*2,9*	*2,5*	*2,5*	*2,6*
America settentrionale	*2,3*	*2,0*	*1,9*	*2,1*
America centro meridionale	*0,6*	*0,5*	*0,5*	*0,5*
Asia	*25,9*	*28,4*	*29,4*	*27,4*
Medio Oriente	*0,3*	*0,2*	*0,2*	*0,2*
Asia centrale	*0,7*	*0,8*	*0,8*	*0,8*
Asia orientale	*24,9*	*27,4*	*28,3*	*26,3*
Oceania e altri territori	*0,1*	*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 2023, nel settore degli apparecchi elettrici
(valori in milioni di euro)

	2020	2021	2022	2023
MONDO	**21.970**	**26.877**	**30.687**	**31.756**
Germania	3.191	4.101	4.727	4.925
Francia	2.429	3.030	3.465	3.449
Stati Uniti	1.379	1.726	2.397	2.544
Spagna	1.100	1.361	1.458	1.537
Regno Unito	974	1.274	1.325	1.448
Polonia	923	1.174	1.370	1.438
Paesi Bassi	628	710	839	930
Svizzera	605	726	882	922
Romania	546	703	740	789
Austria	396	534	638	741
Peso percentuale su totale export Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
Germania	*14,5*	*15,3*	*15,4*	*15,5*
Francia	*11,1*	*11,3*	*11,3*	*10,9*
Stati Uniti	*6,3*	*6,4*	*7,8*	*8,0*
Spagna	*5,0*	*5,1*	*4,7*	*4,8*
Regno Unito	*4,4*	*4,7*	*4,3*	*4,6*
Polonia	*4,2*	*4,4*	*4,5*	*4,5*
Paesi Bassi	*2,9*	*2,6*	*2,7*	*2,9*
Svizzera	*2,8*	*2,7*	*2,9*	*2,9*
Romania	*2,5*	*2,6*	*2,4*	*2,5*
Austria	*1,8*	*2,0*	*2,1*	*2,3*

Fonte: elaborazioni Osservatorio Economico MAECI su dati ISTAT

Tabella 5B - Principali paesi di provenienza delle importazioni italiane, in base ai dati 2023, nel settore degli apparecchi elettrici

(valori in milioni di euro)

	2020	2021	2022	2023
MONDO	**17.429**	**22.799**	**29.086**	**29.502**
Cina	3.537	5.140	6.970	6.487
Germania	3.949	5.004	6.283	6.451
Francia	1.176	1.315	1.563	1.654
Paesi Bassi	734	930	1.491	1.445
Ungheria	481	826	1.123	1.438
Polonia	927	1.203	1.279	1.354
Spagna	630	772	958	1.032
Romania	597	760	843	955
Cechia	427	640	804	763
Turchia	503	643	681	751
Peso percentuale su totale import Italia nel settore degli apparecchi elettrici				
Germania	*20,3*	*22,5*	*24,0*	*22,0*
Cina	*22,7*	*21,9*	*21,6*	*21,9*
Francia	*6,7*	*5,8*	*5,4*	*5,6*
Paesi Bassi	*4,2*	*4,1*	*5,1*	*4,9*
Ungheria	*2,8*	*3,6*	*3,9*	*4,9*
Polonia	*5,3*	*5,3*	*4,4*	*4,6*
Spagna	*3,6*	*3,4*	*3,3*	*3,5*
Romania	*3,4*	*3,3*	*2,9*	*3,2*
Cechia	*2,4*	*2,8*	*2,8*	*2,6*
Turchia	*2,9*	*2,8*	*2,3*	*2,5*

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)*

	2020	*% su export totale nel settore*	2021	*% su export totale nel settore*	2022	*% su export totale nel settore*	2023	*% su export totale nel settore*
Motori, generatori e trasformatori elettrici	5.120	*23,3*	6.097	*22,7*	8.032	*26,2*	5.961	*18,8*
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	3.041	*13,8*	3.442	*12,8*	4.163	*13,6*	4.585	*14,4*
Batterie di pile e accumulatori elettrici	782	*3,6*	944	*3,5*	1.023	*3,3*	1.143	*3,6*
Cavi a fibra ottica	66	*0,3*	98	*0,4*	103	*0,3*	115	*0,4*
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	2.405	*10,9*	3.687	*13,7*	4.197	*13,7*	4.325	*13,6*
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	1.553	*7,1*	1.872	*7,0*	2.009	*6,5*	2.048	*6,5*
Apparecchiature per illuminazione	1.887	*8,6*	2.182	*8,1*	2.317	*7,6*	2.385	*7,5*
Elettrodomestici	4.487	*20,4*	5.317	*19,8*	5.201	*16,9*	5.103	*16,1*
Apparecchi per uso domestico non elettrici	1.032	*4,7*	1.429	*5,3*	1.585	*5,2*	1.187	*3,7*
Altre apparecchiature elettriche	1.597	*7,3*	1.808	*6,7*	2.057	*6,7*	4.903	*15,4*

I dati del 2023 sono provvisori

Tabella 7B - Importazioni dell'Italia nel settore degli apparecchi elettrici suddivise per categoria *(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*
Motori, generatori e trasformatori elettrici	3.755	*21,5*	4.948	*21,7*	7.038	*24,2*	4.226	*14,3*
Apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità	2.874	*16,5*	3.503	*15,4*	4.508	*15,5*	4.779	*16,2*
Batterie di pile e accumulatori elettrici	1.281	*7,4*	2.125	*9,3*	3.559	*12,2*	4.483	*15,2*
Cavi a fibra ottica	119	*0,7*	143	*0,6*	173	*0,6*	178	*0,6*
Altri fili e cavi elettrici ed elettronici	1.026	*5,9*	1.432	*6,3*	1.727	*5,9*	1.723	*5,8*
Attrezzature per cablaggio (spine, prese e connettori)	1.328	*7,6*	1.783	*7,8*	2.061	*7,1*	2.150	*7,3*
Apparecchiature per illuminazione	1.338	*7,7*	1.655	*7,3*	1.936	*6,7*	1.608	*5,5*
Elettrodomestici	3.788	*21,7*	4.577	*20,1*	4.674	*16,1*	4.534	*15,4*
Apparecchi per uso domestico non elettrici	276	*1,6*	475	*2,1*	563	*1,9*	409	*1,4*
Altre apparecchiature elettriche	1.644	*9,4*	2.159	*9,5*	2.847	*9,8*	5.411	*18,3*

I dati del 2023 sono provvisori