



Import-Export materie prime: la dipendenza dell'Italia dai paesi esteri

A cura di:

Mirella Morrone (mimorrone@istat.it)

Cristina Lanzi (crlanzi@istat.it)

Evento Ecomondo, 3 novembre 2020



Rilevazioni per le statistiche del commercio con l'estero di merci:

- **Extrastat:** rileva gli scambi di beni con i paesi terzi
- **Intrastat:** rileva gli scambi intracomunitari di beni

Elaborazioni Commercio estero

- Statistiche delle esportazioni di beni delle regioni italiane
- Base dati micro delle imprese esportatrici (TEC-FRAME-SBS)



L'indagine **Extrastat** rileva gli scambi di beni con i paesi terzi
Il processo statistico è effettuato a partire da **dati di tipo fiscale/amministrativo**. La base informativa è costituita dal Documento amministrativo unico (DAU) che viene compilato in riferimento a ogni singola transazione commerciale



L'indagine **Intrastat** rileva gli scambi intracomunitari di beni: nasce nel 1993, con l'introduzione della libera circolazione delle merci nel mercato unico Europeo, come indagine a **copertura parziale**, integrata da dati fiscali raccolti dall'Agenzia delle Entrate che forniscono **l'universo di riferimento**

Il regolamento europeo stabilisce una **copertura minima**, che dal 2014 si attesta al 93 per cento per gli acquisti intracomunitari di beni e al 97 per cento per le cessioni

Elaborazioni commercio estero

- Statistiche delle esportazioni di beni delle regioni italiane, risultato di un processo di elaborazione e stima a partire dai dati delle due rilevazioni Intrastat ed Extrastat
Periodicità: trimestrale <https://www.istat.it/it/archivio/247030>
- Base dati micro delle imprese esportatrici (TEC-FRAME-SBS) per l'analisi econometrica delle determinanti di performance delle imprese sui mercati esteri. La natura censuaria del processo di integrazione dei dati (*register based approach*) consente di ottenere un ampio insieme di variabili e indicatori per tutte le imprese esportatrici: valore aggiunto, costo del lavoro, acquisti di beni e servizi, fatturato, valore dell'export e dell'import (totali e valori per aree geografiche e raggruppamenti di merci), numero prodotti e settori di export e di import
Periodicità: annuale

Il rilascio avviene nel mese di luglio in occasione della pubblicazione dell'Annuario statistico Istat-ICE "Commercio estero ed attività internazionali delle imprese" <http://www.annuarioistatice.it/>



Calendario Comunicati Istat

<https://www.istat.it/it/files//2013/12/Calendario-Comunicati-stampa-2020.pdf>

- Commercio estero extra Ue <https://www.istat.it/it/archivio/249567>
Periodicità mensile
- Commercio estero Intra Ue <https://www.istat.it/it/archivio/248832>
Periodicità mensile
- Esportazioni regioni italiane <https://www.istat.it/it/archivio/247030>
Periodicità trimestrale
- Annuario ISTAT-ICE <http://www.annuarioistatice.it/>

Datawarehouse completamente dedicato alle statistiche del commercio con l'estero <https://www.coeweb.istat.it/> in cui le unità di analisi sono:

- **i flussi di merci**
- **le imprese**
- **gli operatori del commercio con l'estero**

I.Stat: Importazioni ed esportazioni per paese e merce Ateco 2007 <http://dati.istat.it>

L'ARchivio dei file di MicroDATi validati (Armida) per gli enti appartenenti al Sistema Statistico Nazionale (SISTAN)

Comext il portale dell'Unione Europea

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/newxtweb/>

Gli approfondimenti riguardanti le diverse unità, rispondono a diverse linee di analisi:

- **merceologica**
- **geografica**
- **territoriale**

➤ **Materie prime critiche del 2020 come indicate nel documento finale della Commissione al Parlamento - COM(2020) 474 final**

Antimonio	Cobalto	Indio	Fosforite	Titanio
Barite	Carbone da coke	Litio	Fosforo	Tungsteno
Bauxite	Fluorite	Magnesio	Scandio	Vanadio
Berillio	Gallio	Grafite naturale	Silicio metallico	Metalli del gruppo del platino
Bismuto	Germanio	Gomma naturale	Stronzio	Terre rare pesanti
Borato	Afnio	Niobio	Tantalio	Terre rare leggere

- **Associazione di circa 150 codici della Nomenclatura Combinata all'elenco delle materie prime**
- **Attribuzione dei codici della Nomenclatura Combinata a 6 macrocategorie**
- **Periodo temporale considerato: un decennio**

- **MINERALI PER USO INDUSTRIALE E PER LE COSTRUZIONI**
- **FERRO E FERRO LEGHE**
- **METALLI PREZIOSI**
- **TERRE RARE**
- **ALTRI METALLI NON FERROSI**
- **BIO E ALTRI MATERIALI**

Materie prime critiche: attribuzione dei codici alle macrocategorie

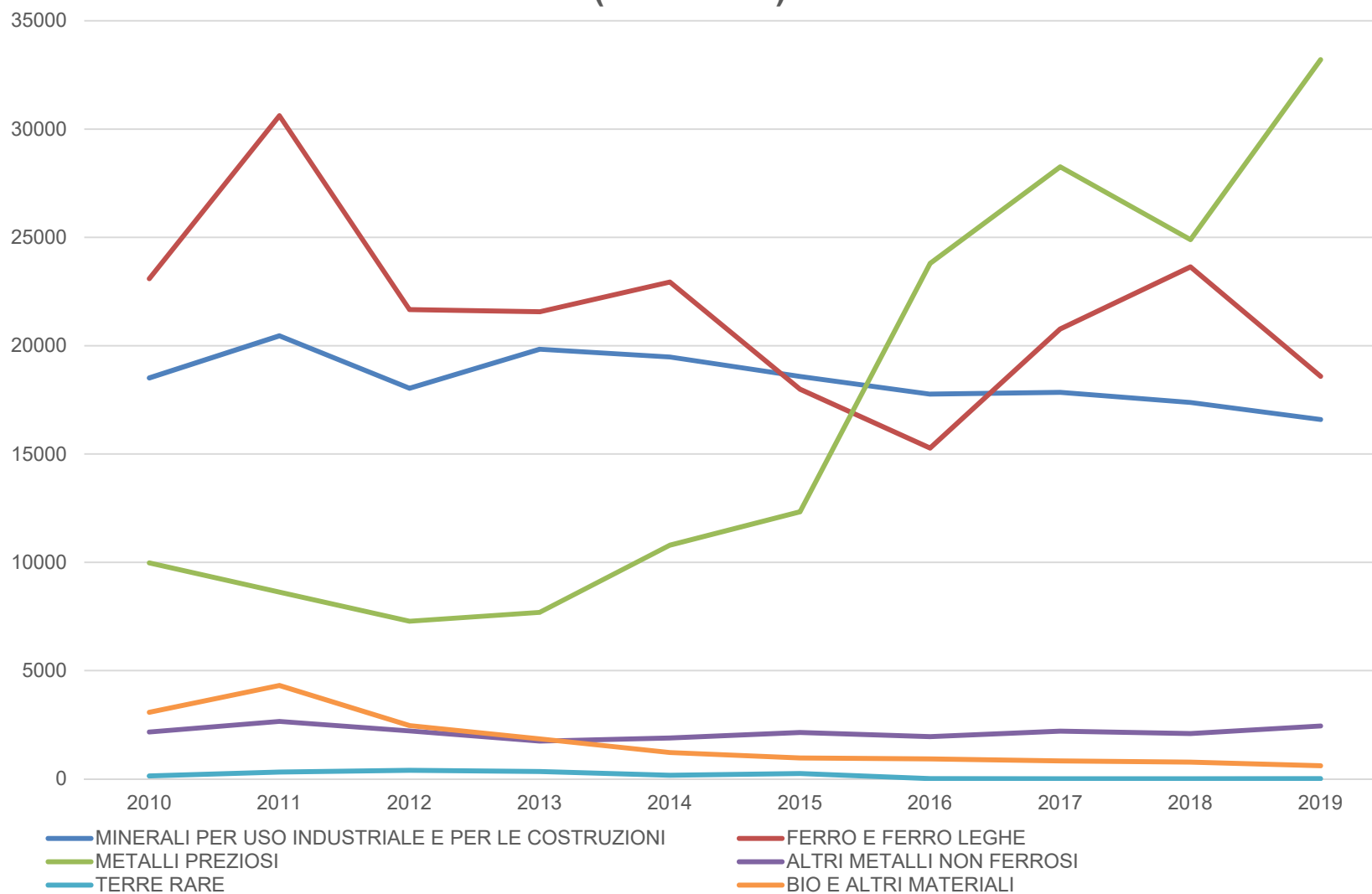
Macrocategorie	Codici NC8 selezionati
FERRO E FERRO LEGHE	47
MINERALI PER USO INDUSTRIALE E PER LE COSTRUZIONI	37
ALTRI METALLI NON FERROSI	36
METALLI PREZIOSI	11
TERRE RARE	7
BIO E ALTRI MATERIALI	6
Totale complessivo	144

Materie prime critiche: import (m.ia di euro) per macrocategoria

PERIODO		MINERALI PER USO INDUSTRIALE E PER LE COSTRUZIONI	FERRO E FERRO LEGHE	METALLI PREZIOSI	ALTRI METALLI NON FERROSI	TERRE RARE	BIO E ALTRI MATERIALI	Totale complessivo
		€	€	€	€	€	€	
2010	I sem	9.161.594	11.080.035	5.601.764	1.141.099	64.847	1.401.638	28.450.978
	II sem	9.352.392	12.012.961	4.372.971	1.025.157	67.029	1.670.332	28.500.842
2011	I sem	10.762.552	15.985.209	4.517.915	1.395.654	175.897	2.155.109	34.992.336
	II sem	9.693.587	14.635.691	4.101.504	1.255.016	139.086	2.157.187	31.982.070
2012	I sem	9.341.152	10.645.965	4.063.837	1.192.297	216.645	1.275.888	26.735.783
	II sem	8.695.677	11.019.371	3.214.095	1.018.786	177.817	1.187.549	25.313.296
2013	I sem	10.178.679	10.293.238	3.639.326	892.477	173.457	907.542	26.084.718
	II sem	9.658.933	11.274.408	4.048.851	848.108	163.338	943.522	26.937.160
2014	I sem	10.009.819	12.281.384	5.083.151	968.106	83.016	684.536	29.110.013
	II sem	9.466.524	10.660.984	5.708.439	915.922	78.100	532.282	27.362.252
2015	I sem	9.417.791	8.595.215	6.046.659	1.088.009	128.768	465.089	25.741.532
	II sem	9.163.266	9.398.276	6.284.598	1.050.261	117.973	499.164	26.513.539
2016	I sem	9.233.387	7.715.184	12.272.397	1.035.451	5.310	470.679	30.732.407
	II sem	8.528.515	7.558.863	11.529.402	914.406	5.868	446.544	28.983.598
2017	I sem	9.001.765	10.287.292	13.345.290	1.106.060	1.847	420.994	34.163.247
	II sem	8.838.595	10.485.866	14.911.152	1.097.132	1.705	408.308	35.742.757
2018	I sem	8.692.599	12.069.481	13.122.688	1.071.698	1.900	419.097	35.377.462
	II sem	8.686.874	11.566.586	11.775.230	1.019.787	1.481	352.113	33.402.072
2019	I sem	8.342.611	10.175.288	15.986.750	1.237.254	3.335	283.836	36.029.074
	II sem	8.250.393	8.411.755	17.221.900	1.204.738	3.595	319.038	35.411.420
2020	I sem	3.595.781	3.183.320	11.145.462	539.654	1.203	138.123	18.603.543

Materie prime critiche: import per macrocategoria (segue)

Import per macrocategorie - Valori espressi in milioni di euro
(2010-2019)

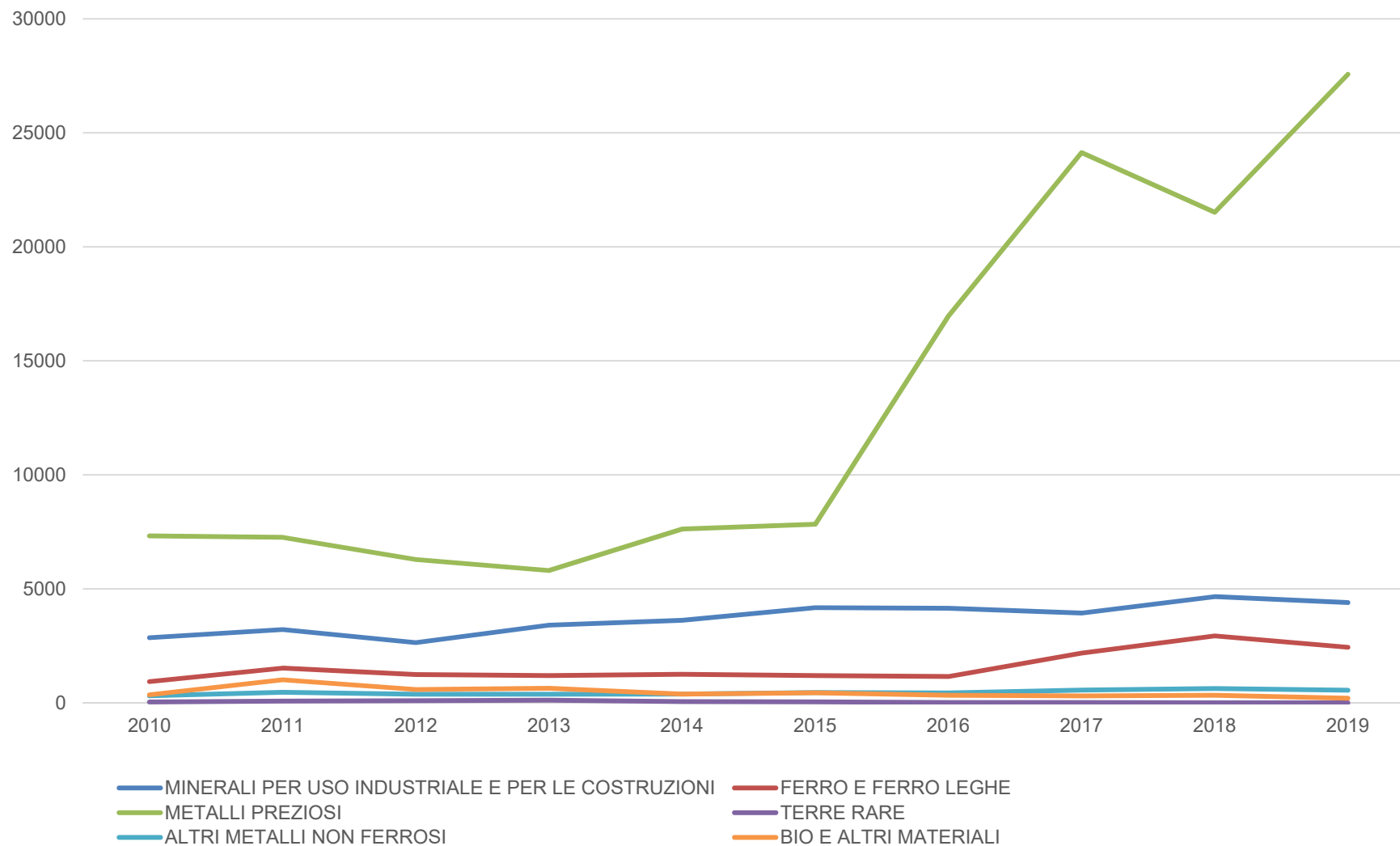


Materie prime critiche: export (m.ia di euro) per macrocategoria

PERIODO		MINERALI PER USO INDUSTRIALE E PER LE COSTRUZIONI	FERRO E FERRO LEGHE	METALLI PREZIOSI	TERRE RARE	ALTRI METALLI NON FERROSI	BIO E ALTRI MATERIALI	Totale complessivo
		€	€	€	€	€	€	
2010	I sem	1.368.027	513.299	3.851.187	22.739	162.671	185.677	6.103.600
	II sem	1.491.497	422.881	3.468.560	15.032	147.291	166.575	5.711.836
2011	II sem	1.731.520	830.704	3.631.647	33.367	257.345	567.248	7.051.831
	I sem	1.481.439	692.749	3.628.870	44.983	203.786	443.492	6.495.319
2012	I sem	1.290.788	664.925	3.113.870	39.117	196.176	275.532	5.580.407
	II sem	1.350.886	572.647	3.174.030	54.004	181.616	312.171	5.645.354
2013	II sem	1.616.330	543.876	2.914.987	58.962	190.566	318.989	5.643.711
	I sem	1.794.351	653.180	2.891.542	56.117	187.688	317.589	5.900.467
2014	I sem	1.668.959	608.614	3.629.998	26.165	209.342	176.395	6.319.473
	II sem	1.947.626	642.454	3.994.127	24.437	175.512	208.834	6.992.989
2015	II sem	2.092.799	580.780	3.635.217	19.661	232.794	211.674	6.772.925
	I sem	2.080.607	615.601	4.197.123	24.210	215.396	228.573	7.361.510
2016	I sem	2.097.414	594.170	8.202.979	6.895	236.850	165.252	11.303.560
	II sem	2.049.557	561.549	8.764.767	6.839	197.996	168.850	11.749.558
2017	II sem	2.050.509	1.118.374	11.262.609	6.081	262.936	148.139	14.848.648
	I sem	1.886.048	1.062.644	12.866.775	6.017	294.103	155.382	16.270.969
2018	I sem	2.270.364	1.478.847	10.929.204	2.115	320.691	170.860	15.172.081
	II sem	2.388.370	1.456.817	10.582.872	50	307.180	161.985	14.897.274
2019	II sem	2.348.326	1.293.074	13.028.425	36	297.002	99.421	17.066.284
	I sem	2.047.704	1.146.874	14.540.070	363	255.969	103.704	18.094.684
2020	I sem	989.598	452.584	9.994.804	0	120.940	51.183	11.609.110

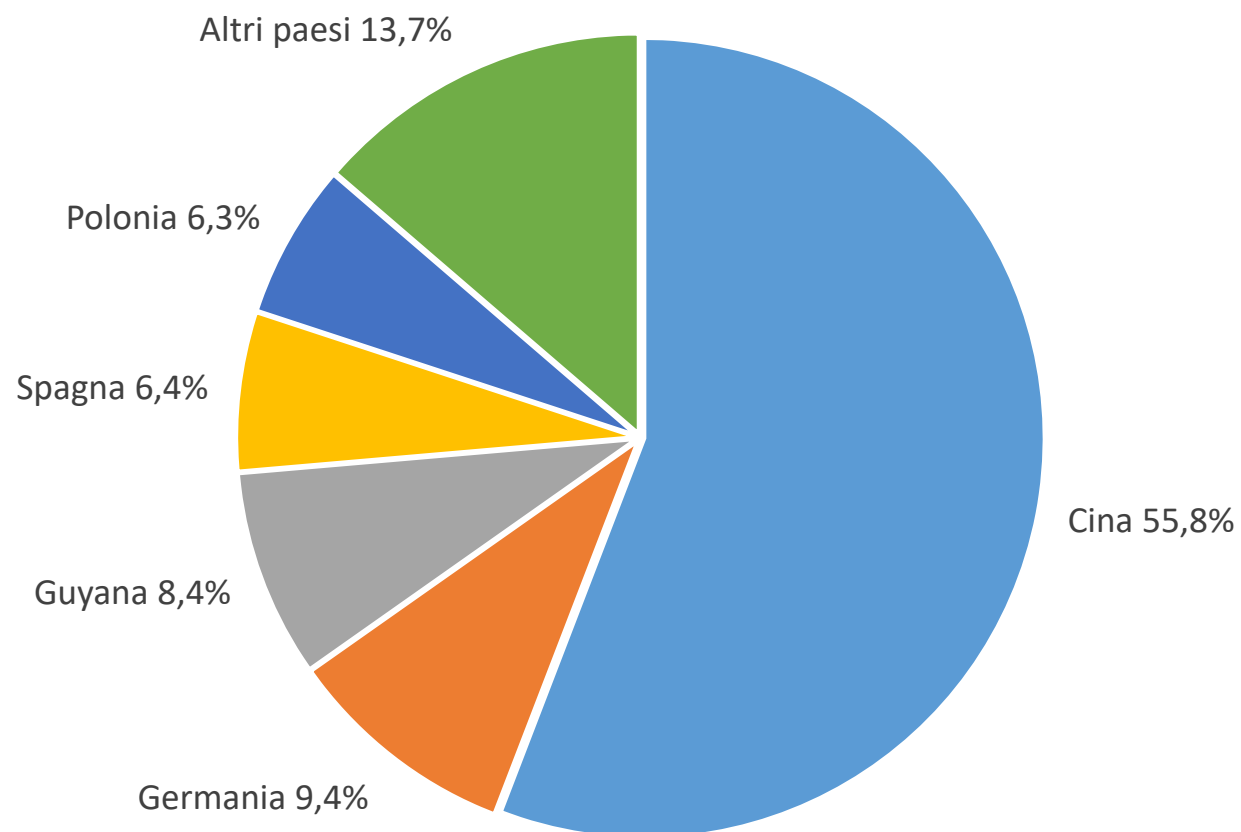
Materie prime critiche: export per macrocategoria (segue)

Export per macrocategorie - Valori espressi in milioni di euro
(2010-2019)



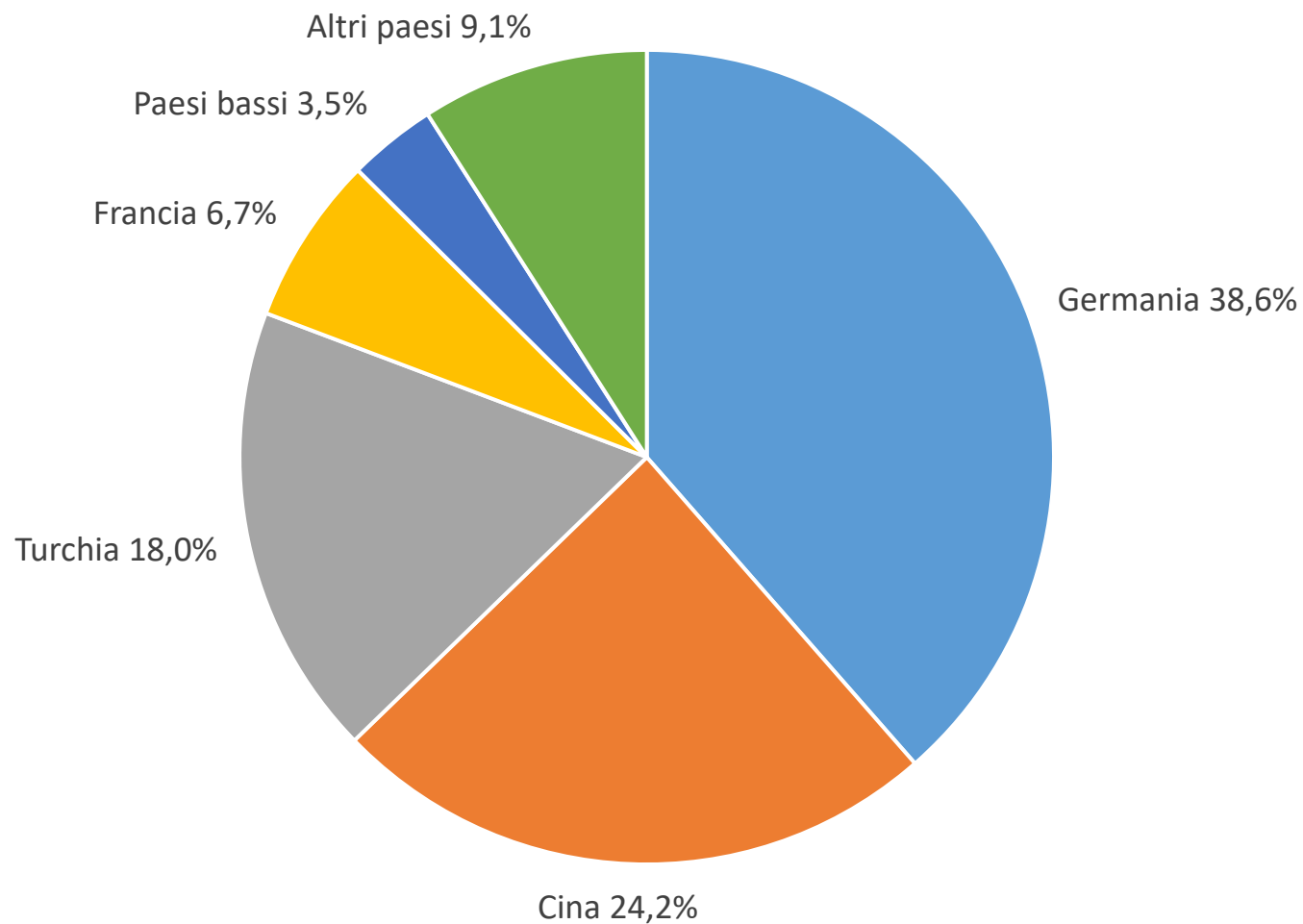
Importazioni di **BAUXITE** per paesi

(graduatoria secondo anno 2019 provvisorio)



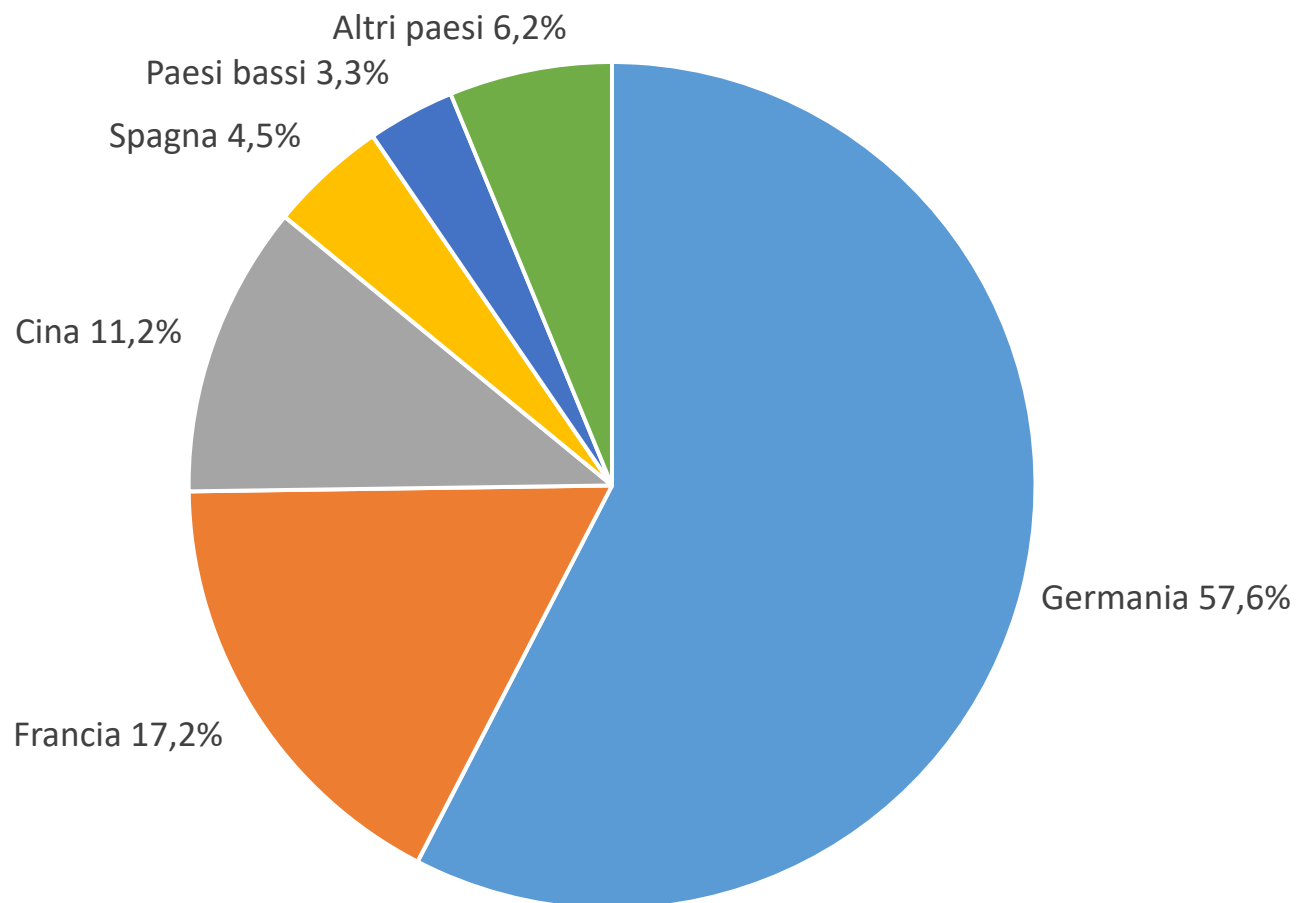
Importazioni di **BORATO** per paesi

(graduatoria secondo anno 2019 provvisorio)



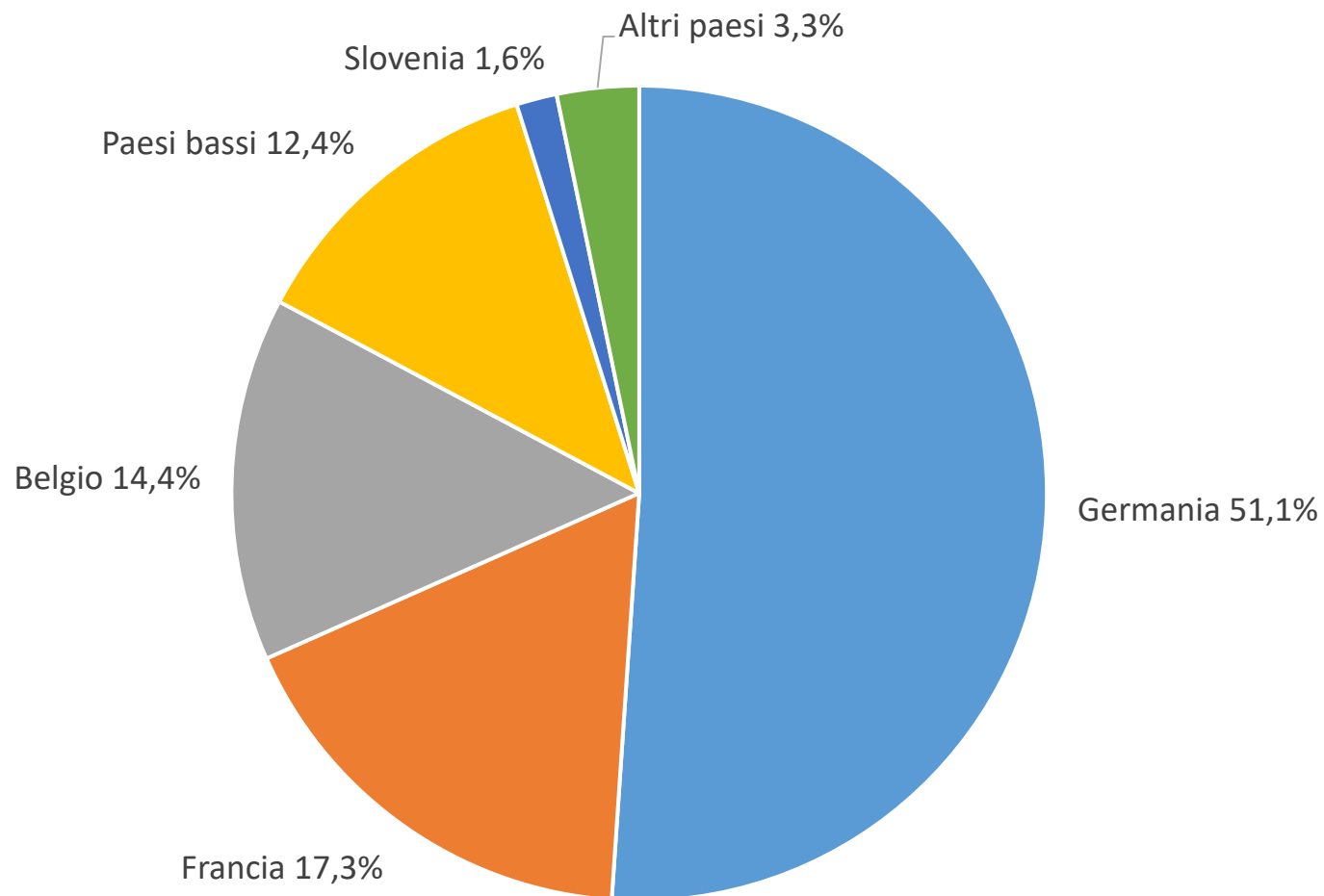
Importazioni di **SILICIO** per paesi

(graduatoria secondo anno 2019 provvisorio)



Importazioni di **LITIO** per paesi

(graduatoria secondo anno 2019 provvisorio)




Mirella Morrone

Istat - Direzione Centrale per le statistiche economiche (DCSE)
Servizio statistiche sulla produzione e gli scambi con l'estero (SEB)

*Responsabile Rilevazione Importazioni ed esportazioni di beni con i paesi extra Ue - Extrastat -
Responsabile Rilevazione annuale della produzione industriale - ProdCom -
mimorron@istat.it*