

BRESCIA vs CINA

ANALISI DEI FLUSSI

IMPORT - EXPORT

periodo di riferimento:
2007 – 2017 (provvisorio)

I FLUSSI NELLE 5 MACRO CATEGORIE DI CODICI ATECO

Per comprendere il peso delle diverse attività nell'interscambio commerciale tra Brescia e Cina, si sono analizzati in primis i macro codici per i settori, elencati secondo la nomenclatura ATECO 2007 nella tabella che segue:

A-PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA
B-PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE
C-PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ MANIFATTURIERE
E-PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO
J-PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE

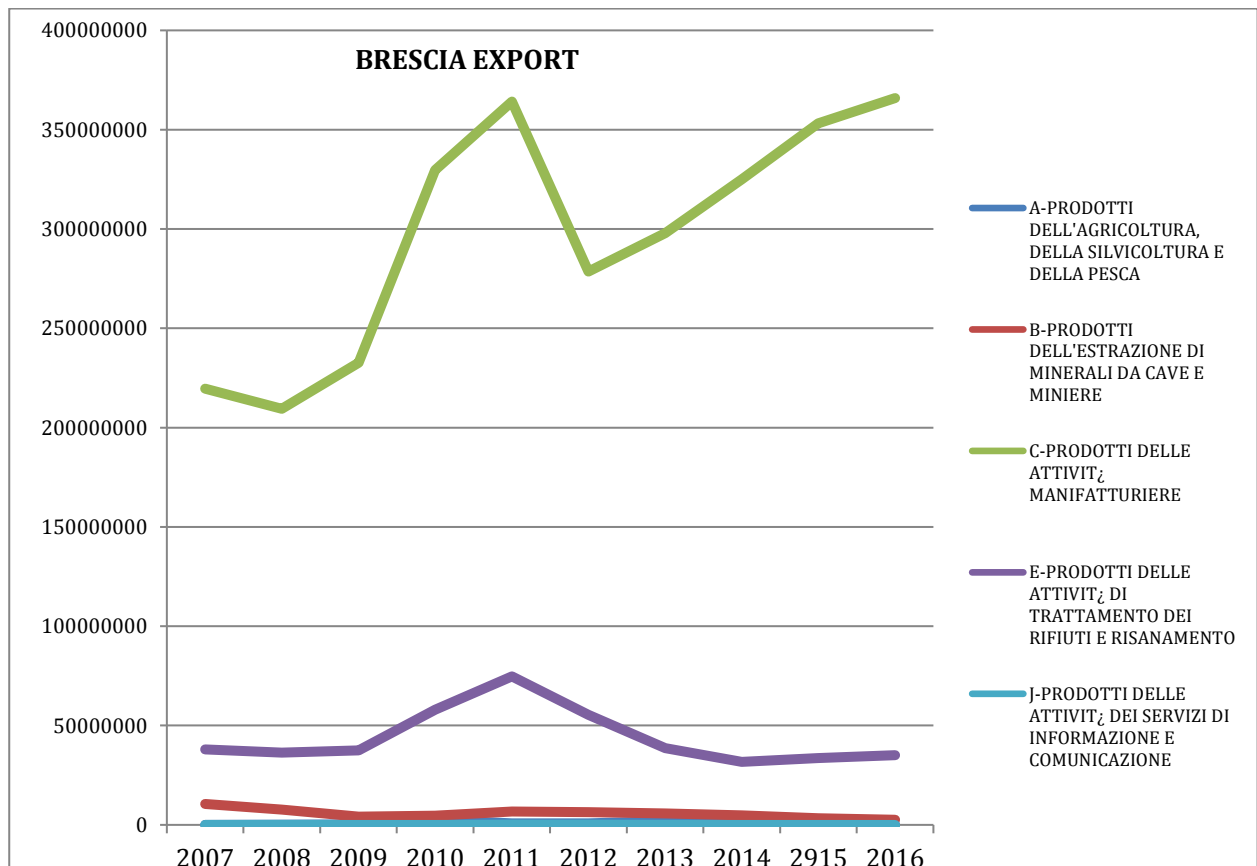
La dimensione finanziaria dei flussi di export viene riassunta nel grafico che segue. I valori sono espressi in euro.

I dati si riferiscono al cumulato annuo al IV trimestre, a partire dal 2007 – anno di dichiarato

I FLUSSI NELLE 5 MACRO CATEGORIE DI CODICI ATECO

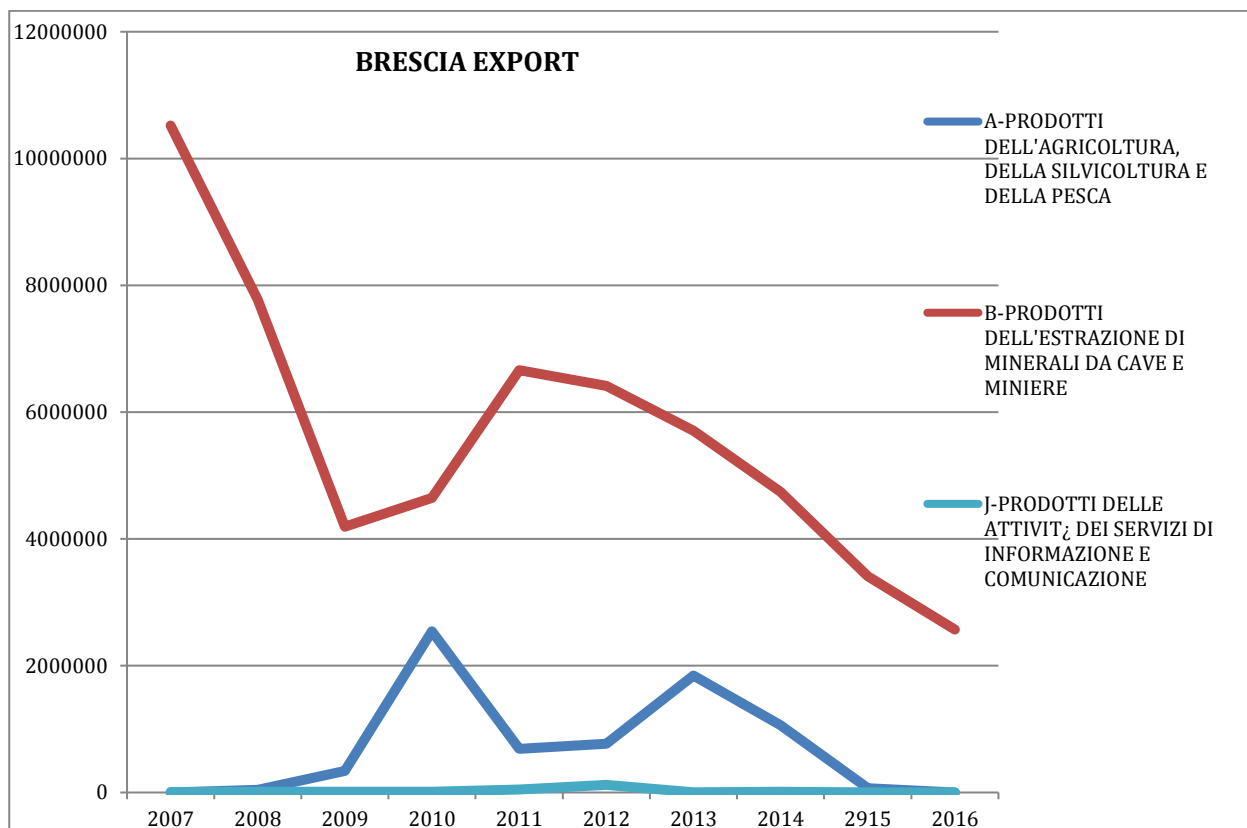
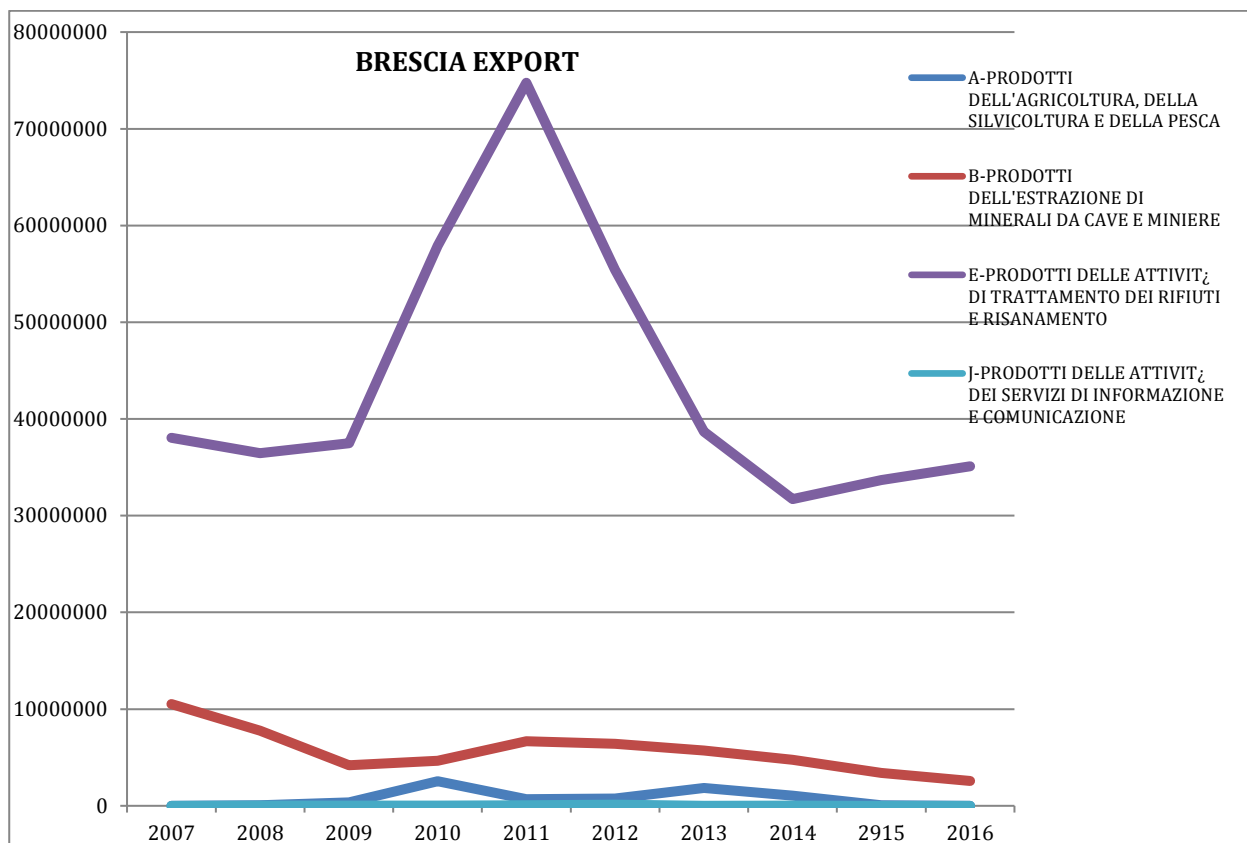
1. EXPORT

Come si nota, la categoria **C - prodotti delle attività manifatturiere**, appare macroscopicamente più rilevante rispetto agli altri settori, seguita ma a distanza, dalla famiglia **E - prodotti di attività trattamento rifiuti e risanamento**.



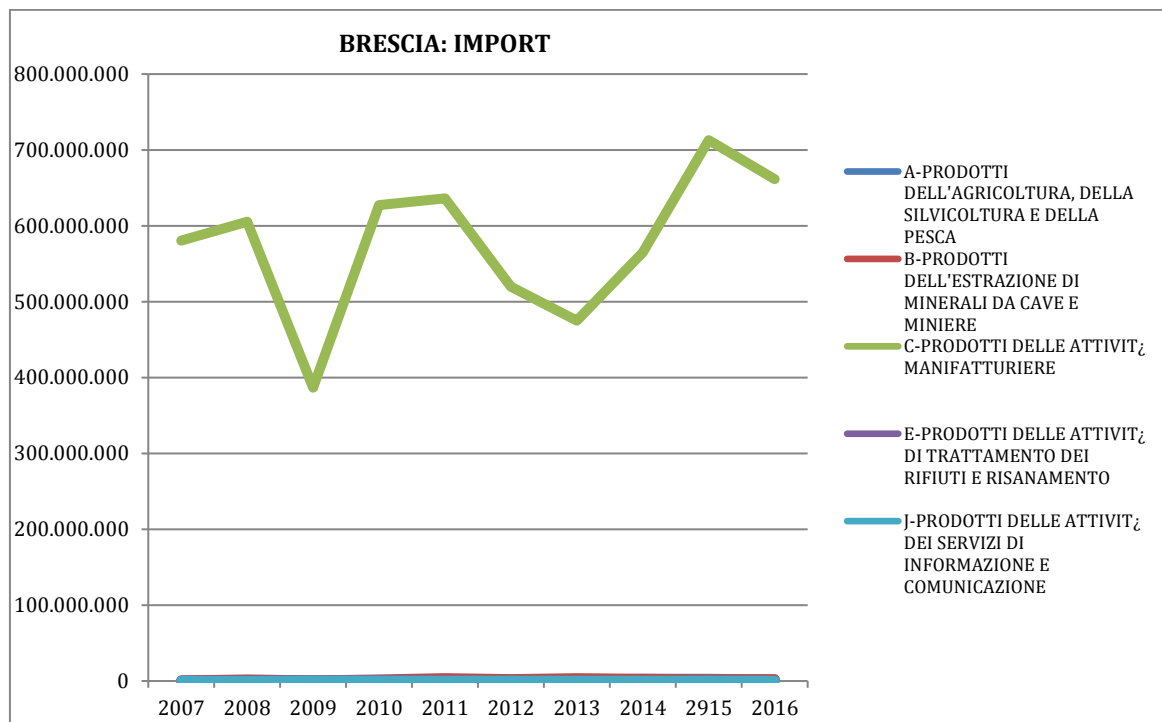
La curva dell'export per le attività manifatturiere si presenta in netta crescita dal 2012, ma emergono evidenti il timido calo delle esportazioni tra il 2007 ed il 2008 ed un ben più marcato crollo tra il 2011 e il 2012.

Depurata dalla curva delle attività manifatturiere, che nasconde le altre categorie, l'export di Brescia in Cina per le macro categorie è qui rappresentato:



2. IMPORT

I flussi di importazione dalla Cina sono concentrati nella macro famiglia **C- prodotti delle attività manifatturiere**, che superano i 700 milioni di euro nel 2015 (in calo l'anno successivo) e che sovrastano le importazioni delle altre categorie (nel grafico qui sotto, nemmeno visibili). La curva delle importazioni per la categoria, subisce forti fluttuazioni dal 2008.

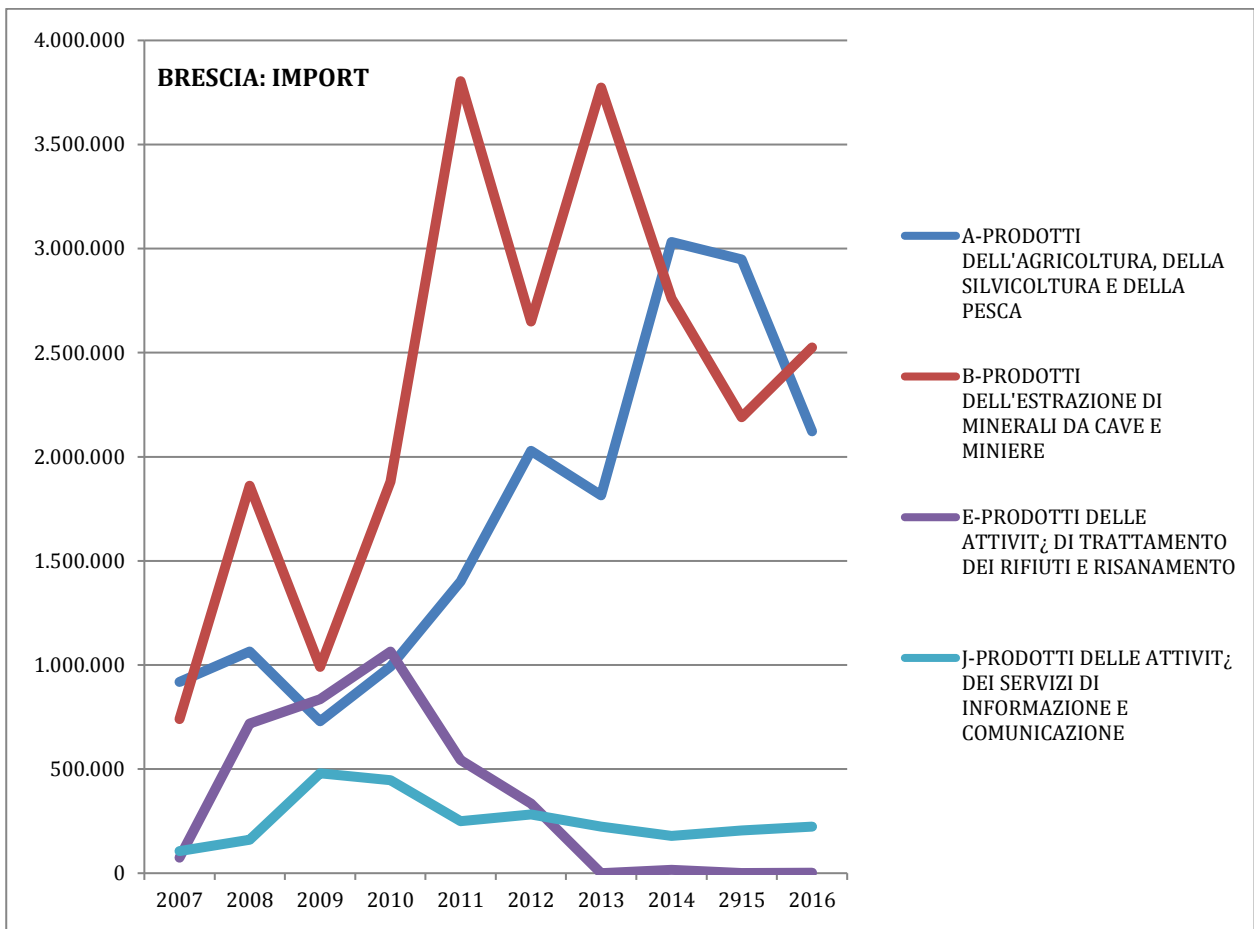


Depurato dal settore manifatturiero, l'import dalla Cina è rappresentato nel grafico che segue, nelle sue componenti.

Emerge la curva del codice **B - prodotti da estrazione minerali da cave**, oggetto di una crescita esponenziale tra il 2009 ed il 2011 ed una seguente fase di forte fluttuazione, e l'**A - prodotti dell'agricoltura, della silvicoltura e della pesca**.

Dopo una fase di calo, i prodotti della categoria **J - prodotti da attività dei servizi di informazione e comunicazione**, si stabilizzano nel 2011, subendo da allora solo marginali fluttuazioni.

In deciso calo le importazioni del codice **E - prodotti delle attività di trattamento dei rifiuti e risanamento**, tra il 2010 ed il 2013, che rasentano lo zero fino al 2016.



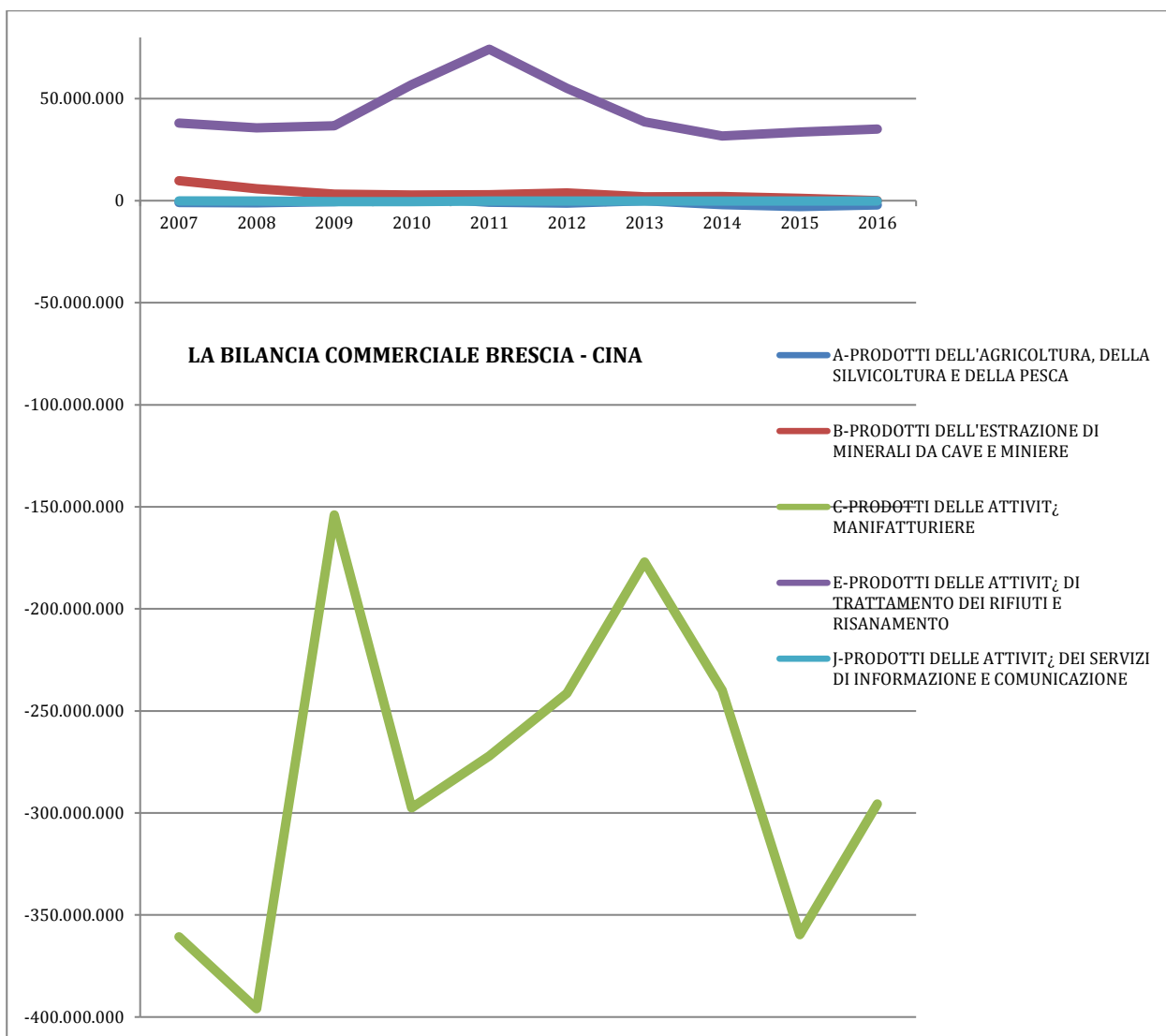
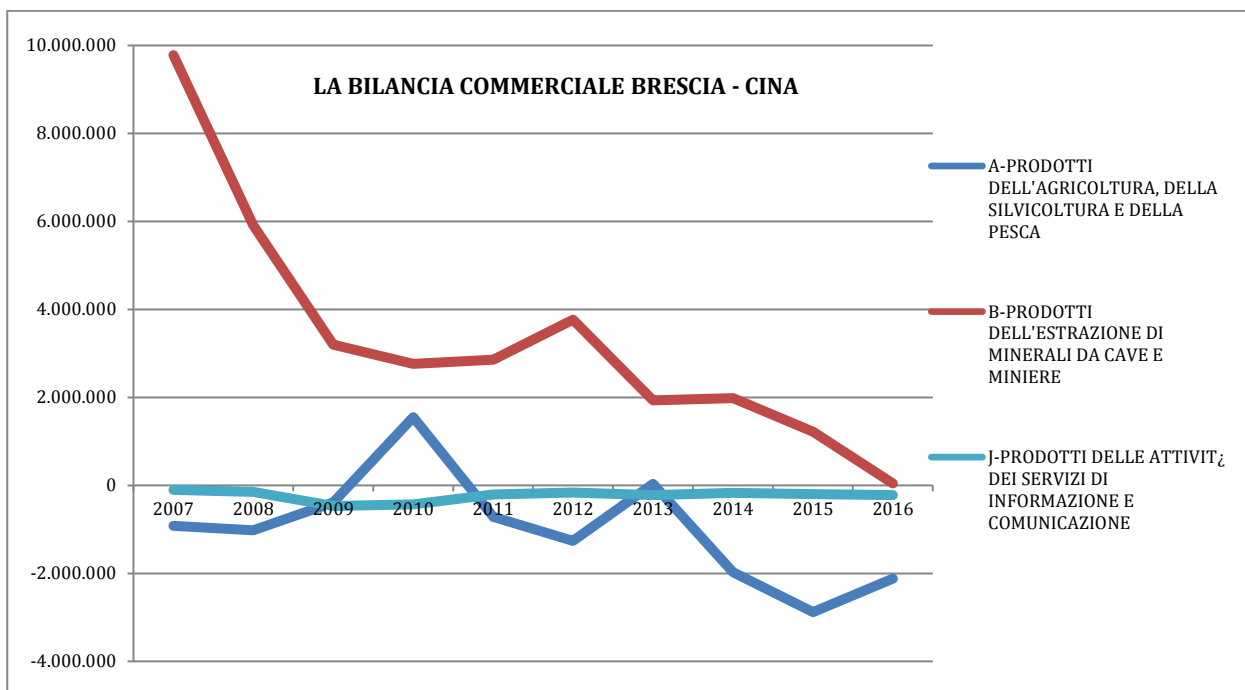
3. BILANCIA COMMERCIALE

Nel grafico che segue, la bilancia commerciale dei rapporti Brescia – Cina.

La bilancia commerciale è il valore delle esportazioni al netto delle importazioni (se positiva, indica il disavanzo dell' export, se negativa indica che le importazioni superano le esportazioni).

Dal grafico proposto emerge il rilievo della bilancia per il settore preponderante sia nell'import che nell'export: la categoria C – **prodotti delle attività manifatturiere**, in persistente e importante disavanzo delle importazioni sulle esportazioni, ma con fluttuazioni molto decise.

Il settore con bilancia positiva più evidente rimane l' E – prodotti delle attività dal trattamento dei rifiuti e risanamento che dal 2009 al 2011 è oggetto di un picco verso l'alto per poi tornare, nel biennio successivo, ai valori tendenziali del 2009.



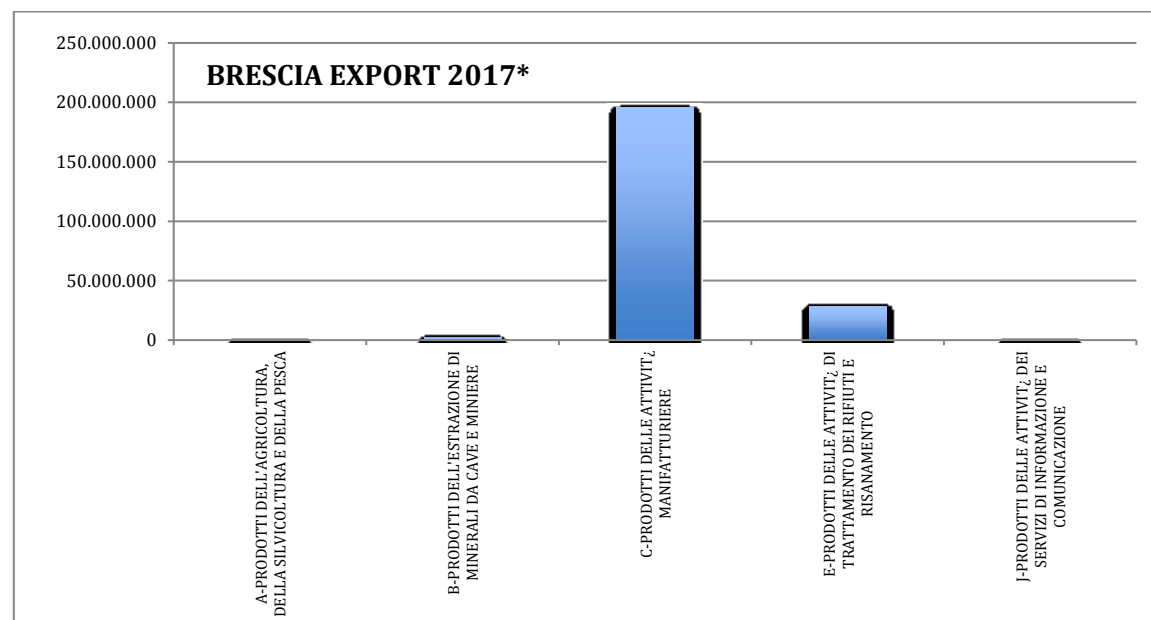
Nella tabella che segue, i dati quantitativi.

EXPORT	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (dati al II trimestre)
A-PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	0	43.779	340.475	2.542.834	688.629	768.790	1.846.604	1.060.870	67.346	0	11.022
B-PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	10.520.846	7.770.684	4.190.635	4.645.286	6.663.014	6.413.488	5.706.273	4.742.234	3.411.075	2.569.897	1.906.635
C-PRODOTTI DELLE ATTIVIT� MANIFATTURIERE	219.677.780	209.472.607	232.696.879	329.692.395	364.202.992	278.520.207	297.968.735	325.047.752	353.223.102	365.914.159	195.669.992
E-PRODOTTI DELLE ATTIVIT� DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	38.063.420	36.446.592	37.495.857	57.921.510	74.759.324	55.409.255	38.680.539	31.711.547	33.687.784	35.117.147	28.265.615
J-PRODOTTI DELLE ATTIVIT� DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	4.558	11.448	11.438	11.231	45.843	120.517	3.012	11.423	4.149	3.835	13.671

IMPORT	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (dati al II trimestre)
A-PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	918.012	1.065.002	729.845	992.529	1.401.835	2.028.978	1.814.780	3.031.795	2.948.203	2.121.836	786.800
B-PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	740.189	1.861.307	991.124	1.881.808	3.804.201	2.649.301	3.774.253	2.760.597	2.190.324	2.525.445	1.890.975
C-PRODOTTI DELLE ATTIVIT� MANIFATTURIERE	580.353.807	605.384.439	386.685.377	627.226.627	636.287.707	519.904.856	475.066.537	565.044.158	712.895.848	661.473.114	332.576.706
E-PRODOTTI DELLE ATTIVIT� DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	73.950	718.938	835.577	1.064.385	543.113	334.851	0	16.813	1.021	2.128	0
J-PRODOTTI DELLE ATTIVIT� DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	106.245	159.966	479.877	446.446	249.579	282.020	223.062	179.177	204.688	223.592	80.474

Nella tabella che segue, i dati della bilancia commerciale, ovvero il saldo tra esportazioni ed importazioni

BILANCIA COMMERCIALE (Export - Import)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (dati al II trimestre)
A-PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	-918.012	-1.021.223	-389.370	1.550.305	-713.206	-1.260.188	31.824	-1.970.925	-2.880.857	-2.121.836	-775.778
B-PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	9.780.657	5.909.377	3.199.511	2.763.478	2.858.813	3.764.187	1.932.020	1.981.637	1.220.751	44.452	15.660
C-PRODOTTI DELLE ATTIVIT� DI MANIFATTURIERE	-360.676.027	-395.911.832	-153.988.498	-297.534.232	-272.084.715	-241.384.649	-177.097.802	-239.996.406	-359.672.746	-295.558.955	-136.906.714
E-PRODOTTI DELLE ATTIVIT� DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	37.989.470	35.727.654	36.660.280	56.857.125	74.216.211	55.074.404	38.680.539	31.694.734	33.686.763	35.115.019	28.265.615
J-PRODOTTI DELLE ATTIVIT� DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	-101.687	-148.518	-468.439	-435.215	-203.736	-161.503	-220.050	-167.754	-200.539	-219.757	-66.803



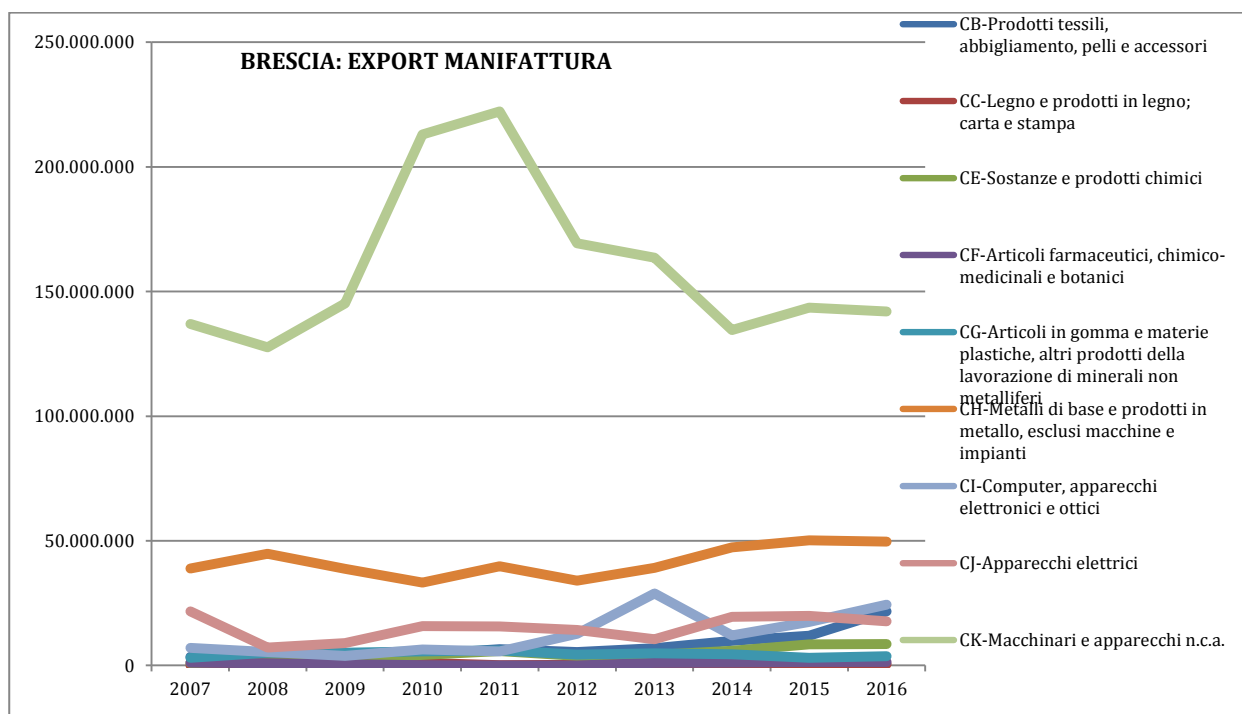
I FLUSSI NELLE CATEGORIE DEL SETTORE MANIFATTURIERO

Vengono esaminati nel seguito le principali macro categorie di codici ATECO 2007 per l'area di Brescia.

CB-Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori
CC-Legno e prodotti in legno; carta e stampa
CE-Sostanze e prodotti chimici
CF-Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici
CG-Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
CH-Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti
CI-Computer, apparecchi elettronici e ottici
CJ-Apparecchi elettrici
CK-Macchinari e apparecchi n.c.a.

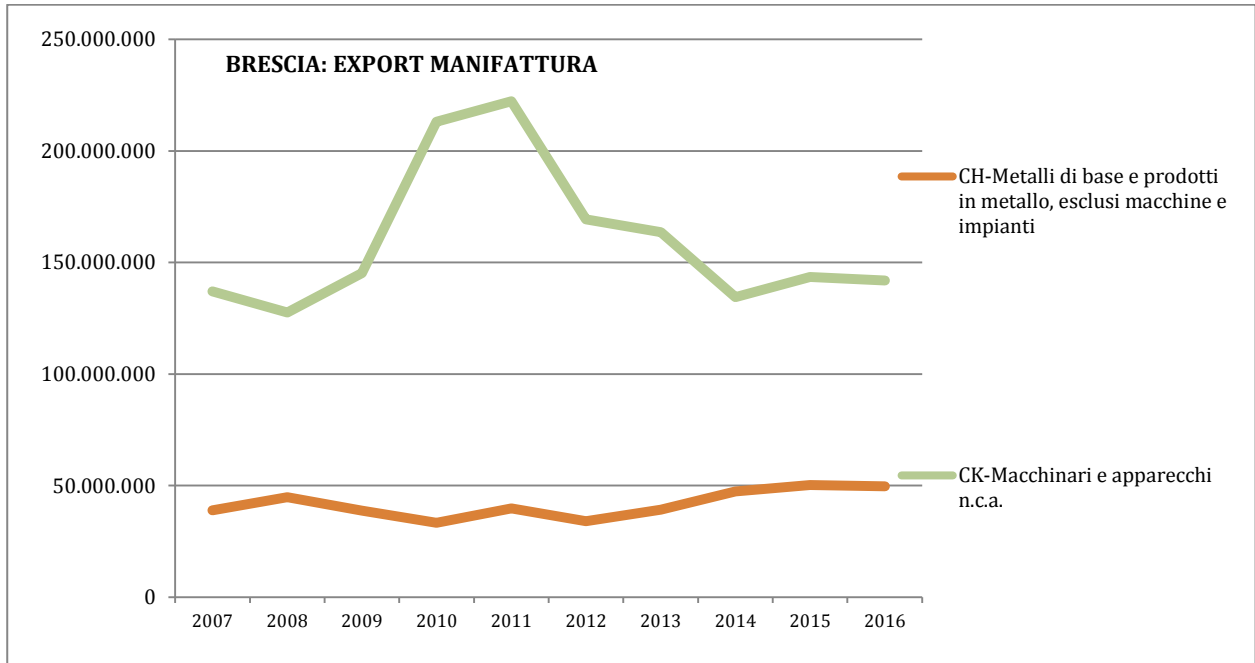
1. EXPORT

Nel seguito il grafico riassuntivo dell'export nelle categorie indicate

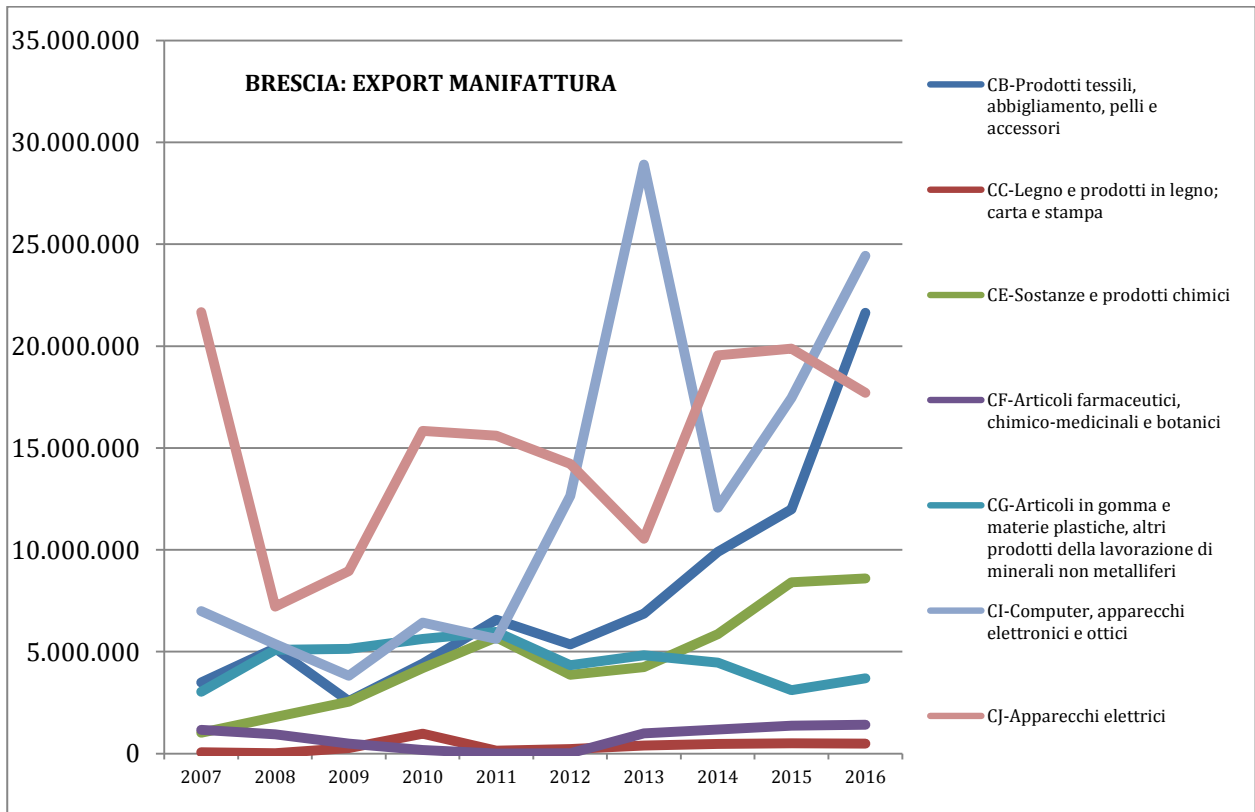


Il settore trainante nel manifatturiero è la categoria CK – macchinari e apparecchi n.c.a., che supera in modo deciso tutte le altre categorie e che ha subito un forte incremento nei flussi di export dal 2008 al 2011, un crollo fino al 2015 (che riporta la dimensione export a ridosso dei livelli pre crisi) e che vive una fase di cauta stabilità dal 2015.

Il secondo settore manifatturiero trainante in termini di peso sul totale export in Cina è il CH – metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti, con un andamento scervo da forti fluttuazioni



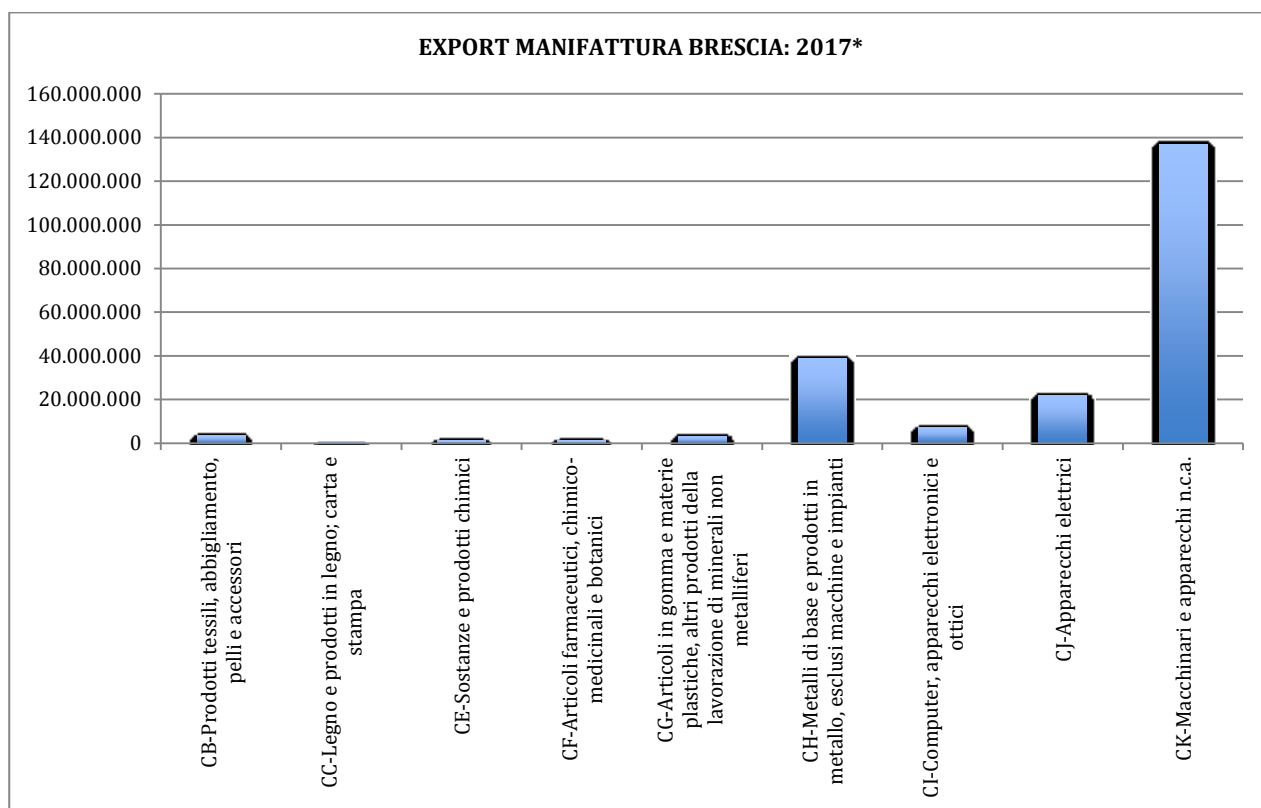
Depurando i flussi di export da questa categoria, emergono più evidenti i dati delle altre manifatture.



Emergono particolarmente evidenti, tre settori:

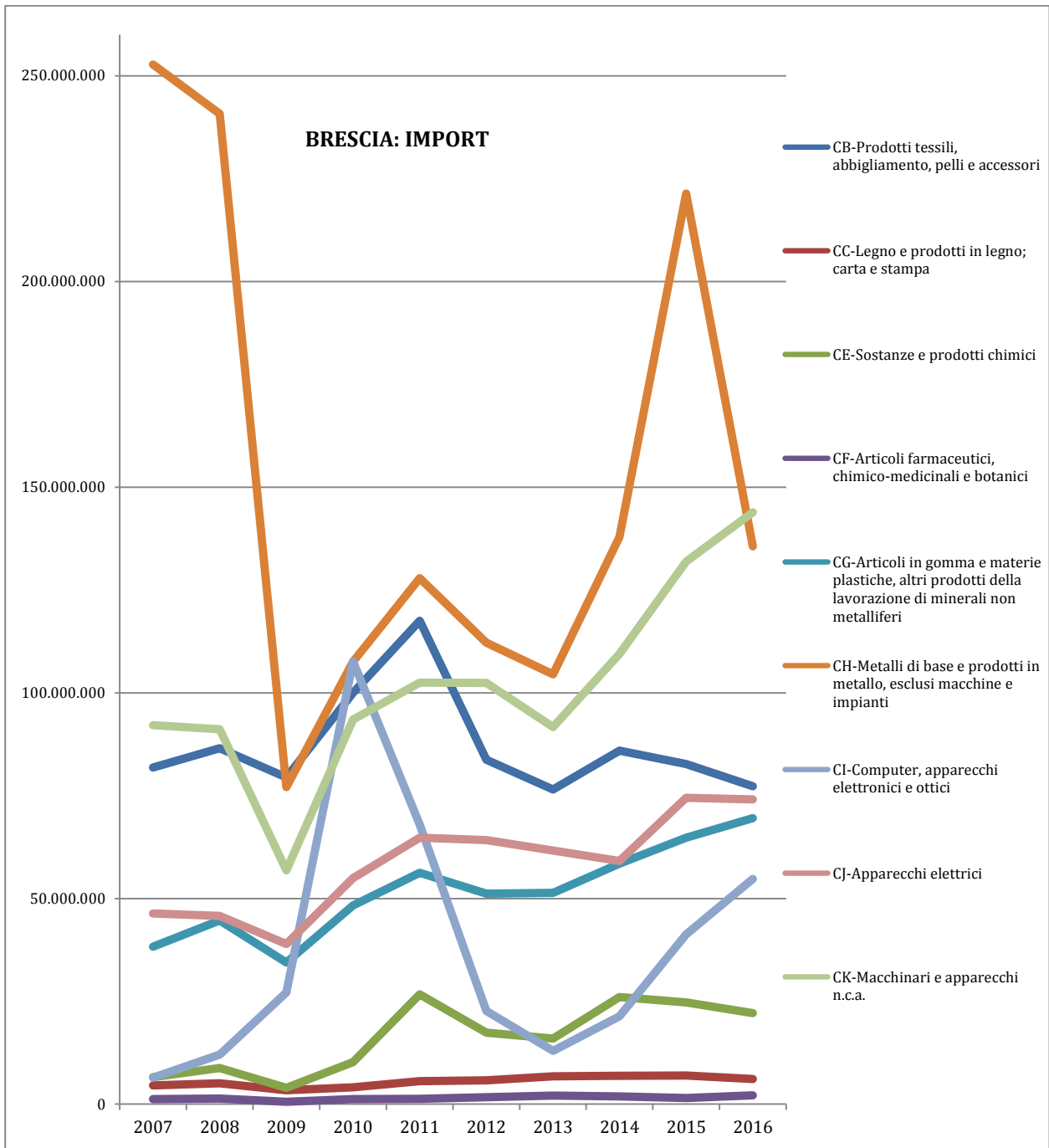
- CJ – apparecchi elettrici: crolla tra il 2007 ed il 2008, poi presenta un andamento molto altalenante, ma con trend in crescita;
- CI – computer, apparecchi elettronici e ottici: andamento moderatamente variabile fino al 2011, segue un’impennata straordinaria per due anni, mitigata dal crollo nel 2014. Gli ultimi due anni (2015 e 2016) chiudono in crescita esponenziale;
- CB – prodotti tessili, abbigliamento, accessori etc: non subisce battuta d’arresto per la crisi del 2007, presentandosi in moderatamente variabile fino al 2012, quando inizia una fase di progressiva espansione che, tra 2015 e 2016 sembra esponenziale.

Buona la performance esportativa del settore CE – sostante e prodotti chimici, che vive una fase di sviluppo tra il 2007 ed il 2011, seguita da una fase di ulteriore sviluppo dopo un triennio altalenante, a partire dal 2013. In controtendenza invece i flussi di export per il codice CF – Articoli farmaceutici, chimico-medicinali etc, in declino tra il 2007 ed il 2012, per poi recuperare, sfiorando i livelli precrisi.



2. IMPORT

I flussi di import sono rappresentati graficamente nella figura che segue, in cui si evidenziano diverse curve, tra cui spicca la **CH – metalli di base e prodotti in metallo esclusi macchine e impianti**.

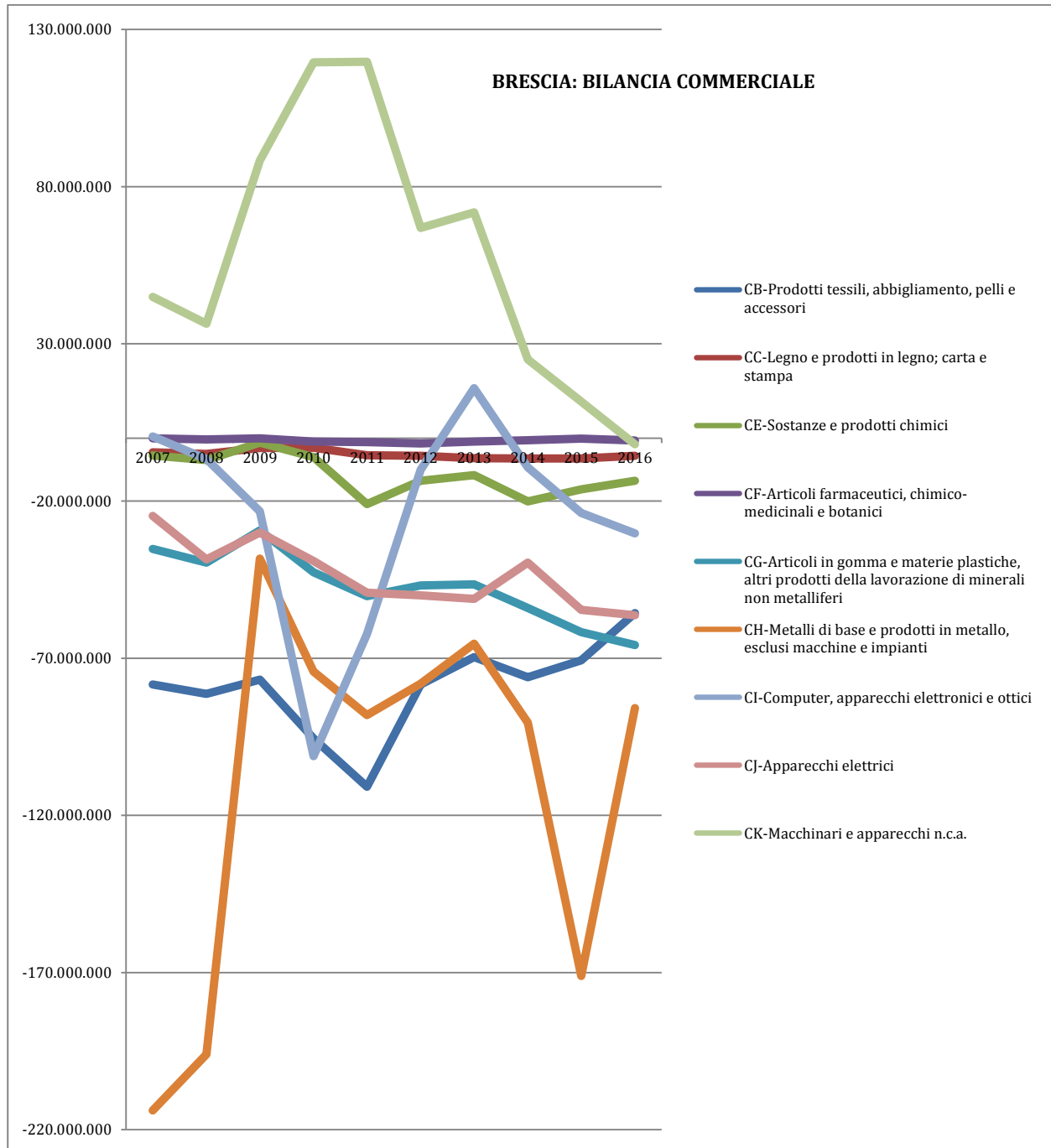


3. LA BILANCIA COMMERCIALE

La bilancia commerciale, rappresentata nel grafico che segue, evidenzia le dinamiche commerciali di Brescia con la Cina. Si evidenzia come tra il 2013 ed il 2014 diversi settori abbiano subito un tracollo nella bilancia (export-import).

Il codice **CE - sostanze e prodotti chimici**, è la categoria che presenta la bilancia migliore, ma che ha subito un tracollo nella bilancia, a partire dal 2011;

Il codice con la bilancia più sensibilmente negativa è il **CH - metalli di base e prodotti in metalli (esclusi impianti)**, che migliora in modo esponenziale, quasi pareggiando il disavanzo tra flussi di import ed export, per poi peggiorare progressivamente e subire un crollo dal 2013-2014 - recuperato nel 2016..



Nelle tabelle che seguono, i dati di dettaglio

EXPORT	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
CB-Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	3.487.946	5.177.206	2.580.956	4.421.716	6.568.104	5.361.966	6.860.508	9.894.433	11.982.959	21.634.924	10.383.882
CC-Legno e prodotti in legno; carta e stampa	58.644	23.060	264.306	981.293	139.343	214.211	388.282	478.177	505.290	492.105	365.959
CE-Sostanze e prodotti chimici	1.018.185	1.790.480	2.551.866	4.197.545	5.699.362	3.865.982	4.236.059	5.868.110	8.409.525	8.598.811	4.388.555
CF-Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	1.160.617	941.122	482.015	172.680	0	12.939	987.422	1.182.486	1.371.242	1.413.948	1.180.805
CG-Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	3.029.556	5.084.925	5.141.315	5.622.460	5.963.969	4.338.141	4.816.767	4.457.452	3.112.298	3.694.168	1.981.034
CH-Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	38.866.116	44.745.716	38.810.029	33.273.348	39.727.378	34.071.793	39.143.225	47.338.306	50.234.806	49.703.921	30.939.401
CI-Computer, apparecchi elettronici e ottici	6.984.993	5.379.787	3.816.513	6.434.130	5.626.241	12.651.578	28.909.547	12.065.387	17.454.089	24.437.164	11.185.985
CJ-Apparecchi elettrici	21.671.316	7.210.870	8.960.645	15.829.339	15.609.134	14.223.946	10.536.978	19.547.662	19.868.772	17.709.439	9.626.101
CK-Macchinari e apparecchi n.c.a.	137.034.056	127.558.713	145.153.502	213.041.743	222.192.763	169.279.811	163.519.418	134.530.121	143.552.996	141.979.058	75.376.666

IMPORT	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
CB-Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	81.870.027	86.498.838	79.415.400	99.982.157	117.507.504	83.696.835	76.519.228	85.914.249	82.682.103	77.262.842	37.316.426
CC-Legno e prodotti in legno; carta e stampa	4.566.262	5.046.884	3.368.023	4.070.578	5.577.548	5.814.747	6.736.067	6.925.968	6.962.407	6.114.270	2.864.041
CE-Sostanze e prodotti chimici	6.563.063	8.787.990	3.974.058	10.202.300	26.704.545	17.382.992	15.973.807	26.037.062	24.717.907	22.130.938	13.629.739
CF-Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	1.224.238	1.344.949	556.038	1.256.621	1.272.634	1.675.419	2.110.020	1.862.895	1.510.762	2.147.545	1.814.952
CG-Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	38.299.636	44.668.347	34.454.129	48.278.507	56.267.350	51.164.696	51.336.995	58.494.833	64.813.007	69.534.974	37.142.831
CH-Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	252.737.530	240.798.641	77.090.882	107.564.471	127.852.939	112.173.809	104.502.828	137.873.224	221.358.398	135.608.906	64.458.273
CI-Computer, apparecchi elettronici e ottici	6.437.624	12.031.178	27.147.593	107.642.005	67.968.573	22.686.822	12.982.339	21.376.142	41.298.040	54.756.161	11.855.850
CJ-Apparecchi elettrici	46.377.690	45.801.099	38.961.326	54.940.925	64.775.967	64.199.599	61.635.519	59.119.167	74.509.780	74.088.246	39.706.459
CK-Macchinari e apparecchi n.c.a.	92.108.972	91.167.478	56.841.126	93.481.505	102.459.744	102.387.364	91.658.403	109.459.700	131.892.043	143.910.238	80.541.007

La bilancia commerciale nei settori manifatturieri, come saldo tra flussi di esportazione e importazione

BILANCIA COMMERCIALE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*
CB-Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	-78.382.081	-81.321.632	-76.834.444	-95.560.441	-110.939.400	-78.334.869	-69.658.720	-76.019.816	-70.699.144	-55.627.918	-26.932.544
CC-Legno e prodotti in legno; carta e stampa	-4.507.618	-5.023.824	-3.103.717	-3.089.285	-5.438.205	-5.600.536	-6.347.785	-6.447.791	-6.457.117	-5.622.165	-2.498.082
CE-Sostanze e prodotti chimici	-5.544.878	-6.997.510	-1.422.192	-6.004.755	-21.005.183	-13.517.010	-11.737.748	-20.168.952	-16.308.382	-13.532.127	-9.241.184
CF-Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	-63.621	-403.827	-74.023	-1.083.941	-1.272.634	-1.662.480	-1.122.598	-680.409	-139.520	-733.597	-634.147
CG-Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	-35.270.080	-39.583.422	-29.312.814	-42.656.047	-50.303.381	-46.826.555	-46.520.228	-54.037.381	-61.700.709	-65.840.806	-35.161.797
CH-Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	-213.871.414	-196.052.925	-38.280.853	-74.291.123	-88.125.561	-78.102.016	-65.359.603	-90.534.918	-171.123.592	-85.904.985	-33.518.872
CI-Computer, apparecchi elettronici e ottici	547.369	-6.651.391	-23.331.080	-101.207.875	-62.342.332	-10.035.244	15.927.208	-9.310.755	-23.843.951	-30.318.997	-669.865
CJ-Apparecchi elettrici	-24.706.374	-38.590.229	-30.000.681	-39.111.586	-49.166.833	-49.975.653	-51.098.541	-39.571.505	-54.641.008	-56.378.807	-30.080.358
CK-Macchinari e apparecchi n.c.a.	44.925.084	36.391.235	88.312.376	119.560.238	119.733.019	66.892.447	71.861.015	25.070.421	11.660.953	-1.931.180	-5.164.341