



Camera di Commercio
Ferrara

2019



FERRARA IMPORT-EXPORT

Anno 2018

A cura dell'ufficio
Cultura e relazioni d'impresa
STUDI STATISTICA PREZZI

Sommario

Sommario	2
L'ANALISI DEI DATI	4
Lo scenario internazionale	4
Il confronto territoriale	5
L'andamento merceologico: ESPORTAZIONI	8
L'andamento merceologico: IMPORTAZIONI.....	11
La diversificazione territoriale: ESPORTAZIONI	12
La diversificazione territoriale: IMPORTAZIONI	15
L'internazionalizzazione della provincia	16

Indice delle Tavole

Tav. 1	Valore delle esportazioni e delle importazioni dal 1991 al 2018 Provincia di Ferrara
Tav. 2.1	Valore delle esportazioni per principali gruppi merceologici Provincia di Ferrara (2000-2018)
Tav. 2.2	Valore delle importazioni per principali gruppi merceologici Provincia di Ferrara (2000-2018)
Tav. 3.1	Importazioni per principali paesi di provenienza Provincia di Ferrara – Anno 2018
Tav. 3.2	Esportazioni per principali paesi di destinazione Provincia di Ferrara – Anno 2018
Tav. 4	Valore delle importazioni e delle esportazioni per aree geo-economiche Provincia di Ferrara - Anni 2017–2018
	<i>Quotazioni dell'euro rispetto alle principali valute estere</i>
Tav. 5	Import export per classificazione merceologica (Ateco 2007); Provincia di Ferrara – Anni 2017-2018
Tav. 6.1	Valore delle importazioni per aree geografiche e paesi: Provincia di Ferrara (2013–2018)
Tav. 6.2	Valore delle esportazioni per aree geografiche e paesi. Provincia di Ferrara (2013–2018)
	<i>Evoluzione dell'Unione Europea negli anni</i>
	<i>Saldo ferrarese Export/Import per grandi aree geografiche</i>

- Tav. 6.3 Dove esportiamo i principali prodotti – Anno 2018
- Tav. 6.3.1 Macchine per impieghi speciali (CK289)
 - Tav. 6.3.2 Prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, materie plastiche e gomma (CE201)
 - Tav. 6.3.3 Altri Prodotti chimici (CE205)
 - Tav. 6.3.4 Autoveicoli (CL291)
 - Tav. 6.3.5 Prodotti di colture permanenti (AA012)
 - Tav. 6.3.6 Altre macchine di impiego generale (CK282)
 - Tav. 6.3.7 Macchine di impiego generale (CK281)
 - Tav. 6.3.8 Macchine per impieghi speciali (CK289)
 - Tav. 6.3.9 Frutta e ortaggi lavorati e conservati (CA103)
- Tav. 6.4 Da dove importiamo i principali prodotti – Anno 2018
- Tav. 6.4.1 Prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, materie plastiche e gomma (CE201)
 - Tav. 6.4.2 Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura (CE202)
 - Tav. 6.4.3 Macchine di impiego generale (CK281)
 - Tav. 6.4.4 Prodotti della siderurgia (CH241)
 - Tav. 6.4.5 Altre macchine di impiego generale (CK282)
 - Tav. 6.4.6 Animali vivi e prodotti di origine animale (AA014)
 - Tav. 6.4.7 Metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi; combustibili nucleari (CH244)
 - Tav. 6.4.8 Altri prodotti alimentari (CA108)
 - Tav. 6.4.9 Prodotti di colture agricole non permanenti (AA011)
- Tav. 7 Valore delle importazioni e delle esportazioni per province dell'Emilia-Romagna - Anni 2017-2018
- Tav. 8.1 Valore delle IMPORTAZIONI per macrosettori e principali prodotti; Provincia di Ferrara – Anno 2018 (*Germania, Stati Uniti, Unione Europea*)
- Tav. 8.2 Valore delle ESPORTAZIONI per macrosettori e principali prodotti; Provincia di Ferrara – Anno 2018 (*Germania, Stati Uniti, Unione Europea*)
- Tav. 9.1 Valore delle esportazioni per macrosettori; Confronto Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2018
- Tav. 9.2 Valore delle importazioni per macrosettori; Confronto Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2018
- Tav. 10 Posizioni delle esportazioni per macrosettore nelle rispettive graduatorie; Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2018
- Tav. 11 Importazioni ed esportazioni per paese di provenienza e di destinazione (paesi in ordine alfabetico); Provincia di Ferrara – Anno 2018

L'ANALISI DEI DATI

Lo scenario internazionale

Se nel 2018 il ritmo di *crescita dell'economia mondiale* è stato piuttosto rapido e confermato al +3,6% le stime di aprile 2019 del Fondo Monetario Internazionale riducono considerevolmente le previsioni per l'anno in corso portandole ad un +3,3%, con una revisione al ribasso di 0,4 punti rispetto alle previsioni formulate nell'ottobre scorso.

Fra i motivi del rallentamento, le forti tensioni commerciali, una Brexit senza accordo, un rallentamento della Cina più forte del previsto e una perdita di slancio dell'Eurozona.

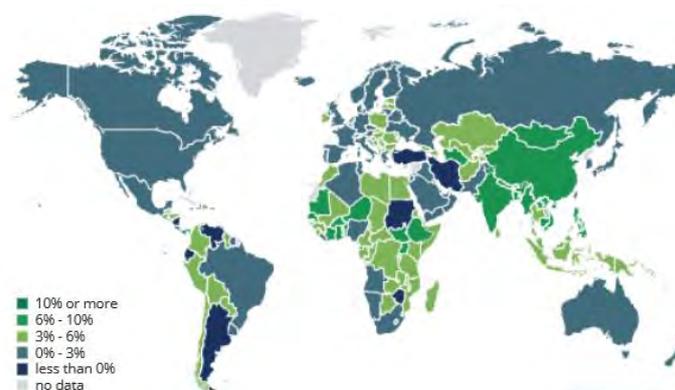
Per il secondo semestre 2019, invece, il FMI prevede un rafforzamento della crescita per via di nuovi interventi di stimolo in Cina, un allentamento delle pressioni sull'Eurozona e una stabilizzazione in alcune economie emergenti come Argentina e Turchia. Per il 2020 il Fondo stima un ritorno ai valori di crescita globali del 2018, ovvero il +3,6%.

Anche l'Economic Outlook *dell'Organizzazione per la cooperazione economica europea (OCSE)* a marzo prevede un PIL mondiale a +3,3% nel 2019 e +3,4% per il 2020 con una riduzione rispettivamente di 0,2 e 0,1 punti percentuali rispetto alle precedenti stime, allineandole a quelle del FMI.

Previsione di crescita del FMI - Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

	2018	Previsioni	
		2019	2020
MONDO	3,6%	3,3%	3,6%
Economie avanzate	2,2%	1,8%	1,7%
Stati Uniti	2,9%	2,3%	1,9%
Area euro	1,8%	1,3%	1,5%
Italia	0,9%	0,1%	0,9%
Germania	1,5%	0,8%	1,4%
Paesi emergenti	4,5%	4,4%	4,8%
Cina	6,6%	6,3%	6,1%
India	7,1%	7,3%	7,5%
VOLUME COMMERCIO MONDIALE (Importazioni di beni e servizi)			
Economie avanzate	3,3%	3,0%	3,2%
Paesi emergenti	5,6%	4,6%	5,3%

Crescita PIL reale per paese, stima per il 2019



Fonte: World Economic Outlook, FMI – aprile 2019

Ad Aprile, il FMI ha rivisto i dati per l'Italia abbassandoli ad +0,1% valore più basso fra tutte le principali economie considerate. Dopo la stima fatta a ottobre scorso di un Pil a +1,0%, a gennaio la previsione era scesa allo 0,6%. Oggi il nuovo taglio, mentre resta invariata la previsione per il 2020 di un Pil a +0,9%. Il dato per l'anno in corso sembra condizionato dal 'trascinamento' a inizio 2019 della debolezza, registrata alla fine dello scorso anno: su base annua, infatti, il Fondo stima un quarto trimestre in crescita dello 0,6% rispetto allo stesso periodo del 2018.

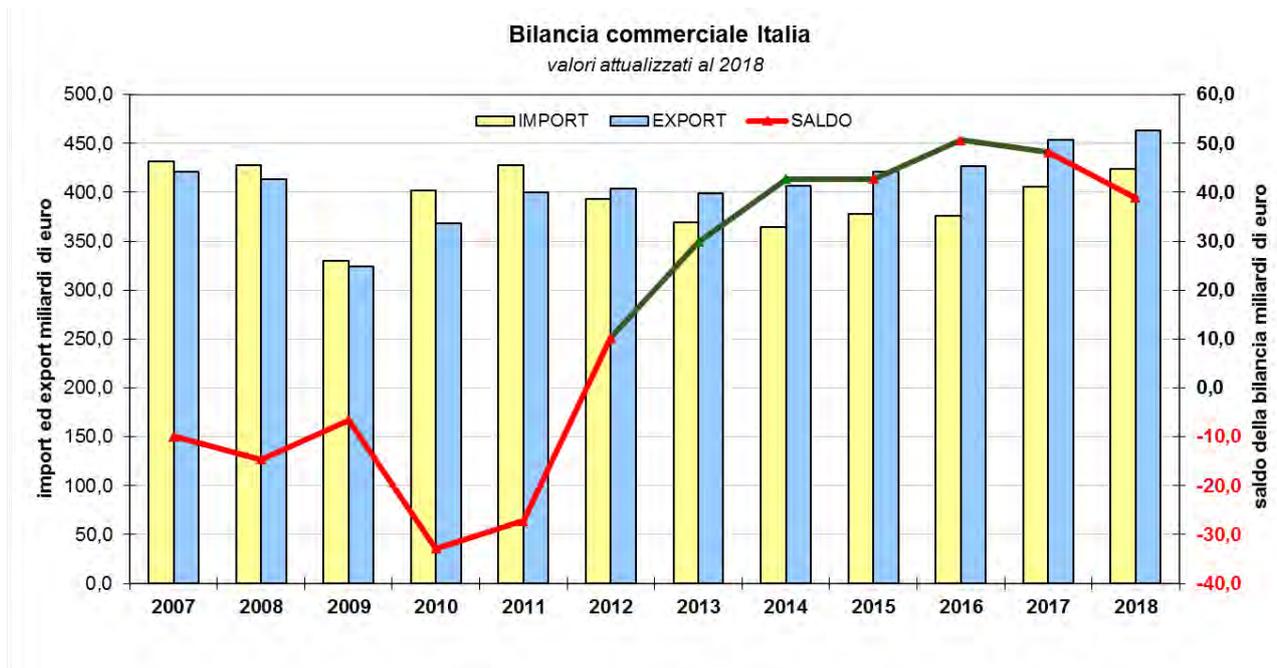
Alla base del taglio della previsione sull'Italia ci sarebbe la debole domanda interna, stimata in calo dello 0,2%, mentre i rendimenti dei titoli di Stato rimangono elevati.

L'aumento degli investimenti, il miglioramento del commercio mondiale e dell'occupazione, stanno contribuendo a rendere la ripresa più generalizzata. Tra i rischi, l'aumento del protezionismo potrebbe danneggiare la crescita e i posti di lavoro.

In questo contesto il 2018 si chiude con un'espansione delle vendite all'estero del nostro Paese, sebbene ad un ritmo meno accentuato rispetto ai dodici mesi precedenti (+3,1%, a fronte del +7,4% del 2017); l'ammontare complessivo delle *esportazioni nazionali* si attesta sui 463 miliardi di euro. Diversamente le importazioni mostrano una variazione positiva leggermente più accentuata rispetto ai flussi verso l'estero, sfiorando i 424 miliardi di euro (+5,6%).

Il saldo della bilancia commerciale italiana ha registrato un avanzo di 38,9 miliardi nel 2018 (+81.194 milioni al netto dei prodotti energetici), a fronte di un surplus di 47,6 miliardi nel 2017, quando aveva raggiunto il secondo più alto risultato mai registrato dal 1991, dopo quello di 49,6 miliardi relativo al 2016.

Nel 2018 la crescita dell'export è stata sospinta da prodotti tessili e dell'abbigliamento, pelli e accessori (+3,3%), metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti (+5,1%), mezzi di trasporto, autoveicoli esclusi (+4,5%) e articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici (+4,7%). L'incremento in valore dell'export riflette un'analogia crescita dei valori medi unitari, con una dinamica dei volumi pressoché stazionaria, mentre in termini di destinazioni è stato più sostenuto dai paesi Ue, in particolare la crescita delle vendite è superiore alla media nazionale verso Francia e Germania, mentre l'incremento verso il Regno Unito è stato positivo ma assai contenuto.



Fonte: elaborazione Osservatorio dell'Economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Il confronto territoriale

Le esportazioni a *livello nazionale* (a valori nominali) a partire dal 1999 presentano una dinamica positiva pressoché costante negli anni, dove fa eccezione la rilevante contrazione delle esportazioni tra il 2008 e il 2010 in concomitanza con la prima grande crisi internazionale che ha provocato una più generale brusca riduzione del commercio mondiale. Tuttavia, dopo questa frenata, l'export di prodotti italiani si è ripreso in maniera rapida e decisa negli ultimi anni, tanto da superare i livelli registrati negli anni precedenti alla crisi del 2008.

Il Sistema Paese ha saputo orientare le vendite verso i paesi attualmente più dinamici, ha aumentato la qualità dei prodotti, ha contenuto l'aumento dei listini e ha sempre più presidiato le posizioni a monte, lungo le catene globali del valore.

Nel 2018 le esportazioni italiane hanno continuato a crescere, portando l'export a 462,9 miliardi di euro. Dal 2007 al 2018 l'aumento registrato del valore corrente nel settore delle esportazioni italiane è del 26,9% (9,9% se calcolato a valori costanti), nonostante le flessioni negative registrate negli anni della crisi.

Per la sola regione *Emilia Romagna* la crescita delle vendite all'estero tra il 2017 e il 2018 è stata del +5,7%, passando da poco meno di 60 miliardi di euro ad oltre 63 miliardi di euro. E' un risultato che, in termini relativi (+5,7%), risulta superiore al dato complessivo nazionale (+3,1%) e che la porta ad essere anche nel 2018 tra le regioni italiana che contribuiscono maggiormente alla variazione dell'export nazionale, dopo Sicilia e Friuli Venezia-Giulia e prima della Lombardia.

Variazioni percentuali dell'export



Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

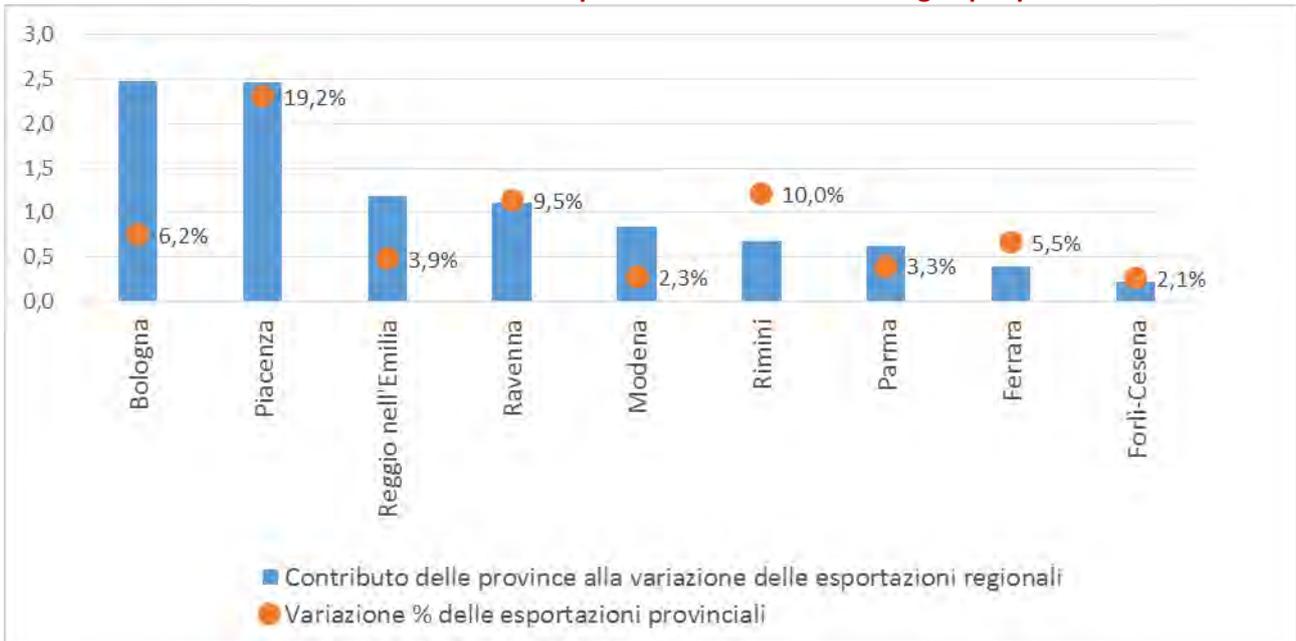
In termini di incidenza, l'Emilia Romagna nel 2018 supera il Veneto, diventando la seconda regione per quota di esportazioni nazionali (13,7%), preceduta al primo posto solo dalla Lombardia, con un valore circa doppio, mentre supera il Veneto per pochi decimali.

Nel corso dell'anno tutte le province dell'Emilia Romagna hanno aumentato le proprie vendite all'estero, mentre le importazioni si riducono solo a Parma. Ferrara con un +5,5%, dopo una prima parte dell'anno particolarmente brillante, registra una variazione percentuale, di poco inferiore al dato medio regionale, ma più intensa di quella nazionale. L'apporto alla variazione regionale del 2018 risulta comunque non tra i più elevati, considerata l'incidenza che l'export ferrarese riveste sul totale dell'Emilia-Romagna, appena il 4,1%.

Il buon andamento del 2018, che peraltro segue la ripresa dell'anno precedente dopo la forte caduta del 2016, quando l'andamento negativo dell'automotive aveva di fatto ridotto le vendite complessive all'estero delle imprese ferraresi del -13,2%, aiuta a recuperare il terreno perso negli ultimi dieci anni, riporta l'export di Ferrara ai livelli del biennio 2007-2008 (inteso come valore medio), superando anche il massimo registrato nel 2015.

Nell'analisi di più lungo periodo, vale a dire al confronto con il dato medio del biennio 2007-2008, le altre province della Regione rilevano però variazioni positive a due cifre molto superiori a quelle registrate per Ferrara, che si ferma al 13,1%.

Variazione e contributo alla variazione delle esportazioni dell'Emilia-Romagna per provincia – Anno 2018

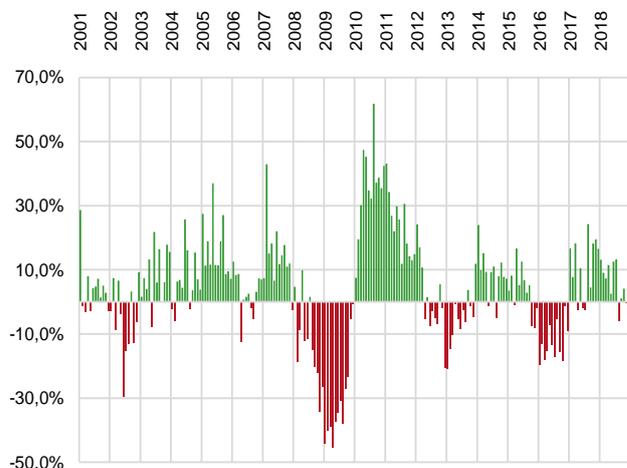
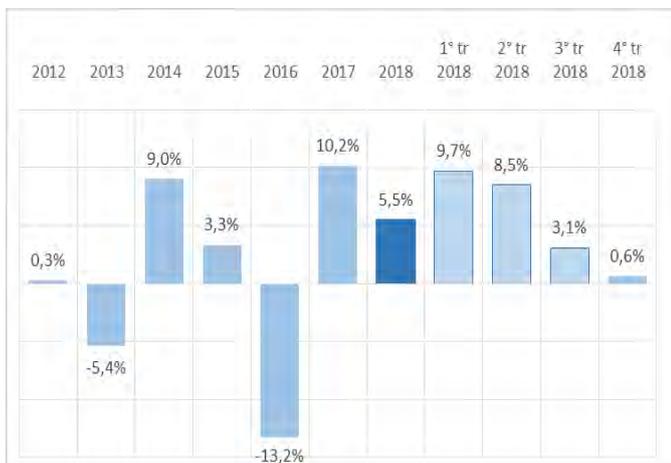


Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Le esportazioni ferraresi del 2018 ammontano a 2.571 milioni, importo che rappresenta il 4,1% delle esportazioni dell'Emilia Romagna, lasciando la provincia di Ferrara in ultima posizione per il contributo all'export regionale, insieme a Rimini; fino allo scorso anno risultava invece in penultima posizione.

Il trend positivo del 2018 corrisponde ad una variazione tendenziale positiva del 5,5%. Gli unici mesi che hanno registrato una diminuzione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente sono stati agosto, novembre e dicembre. Nel quarto trimestre dell'anno si rileva infatti una frenata nella crescita tendenziale delle esportazioni ferraresi, aumentate negli ultimi tre mesi dell'anno di appena un +0,6%. Il tasso annuale risulta quasi dimezzato rispetto a quello registrato nel 2017 (10,2%) e a quanto verificato nella prima parte dell'anno.

Export Ferrara, variazioni percentuali rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente
Variazioni annuali e trimestrali **Variazioni mensili**

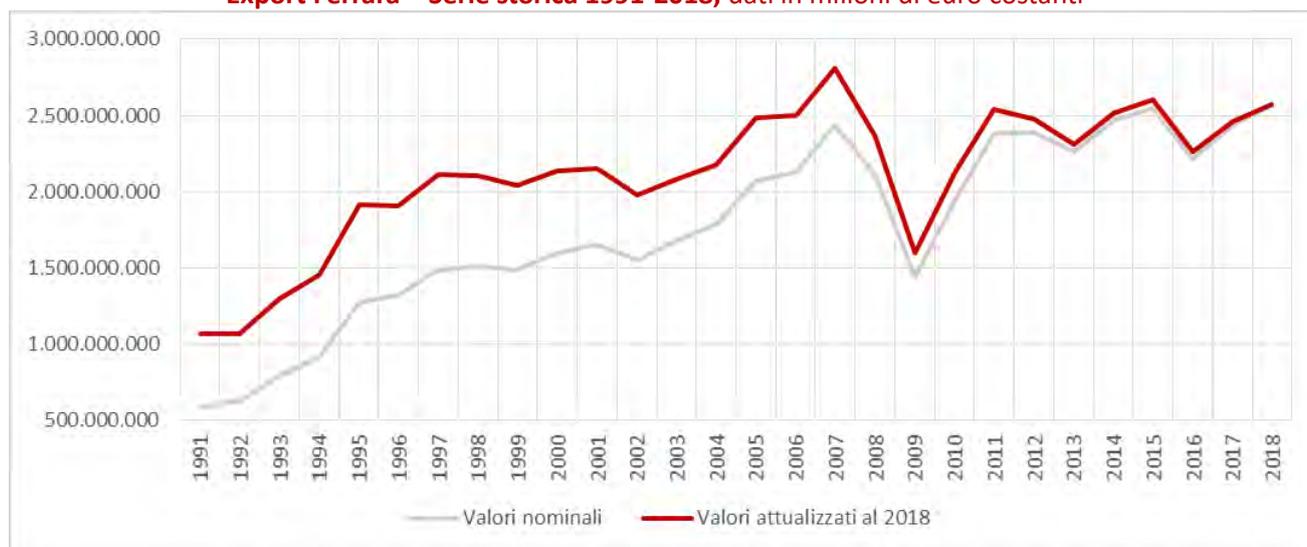


Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Il buon andamento dell'export ferrarese colloca la provincia nel gruppo che ha registrato una buona performance (da 4,5% a 9,5%), ma non nel gruppo delle migliori. Nonostante il rallentamento degli ultimi mesi, il contributo provinciale ferrarese alla variazione delle esportazioni nazionali rimane nella fascia medio-alta.

Nel 2018, con gli oltre 2,571 miliardi rilevato al 31 dicembre, è stato superato anche il valore complessivo di 2,549 miliardi riferito all'anno 2015, registrando così il più alto export degli ultimi 20 anni. Il valore attuale rimane però ancora inferiore al livello del 2007 se si considera la serie storica in termini reali, attualizzando cioè le cifre al valore dell'euro nel 2018. Con questa operazione, i 2,434 miliardi del 2007 corrisponderebbero infatti agli attuali 2,811, importo superiore all'export del 2017 per oltre 239 milioni e distante quindi anche al dato del 2015.

Export Ferrara – Serie storica 1991-2018, dati in milioni di euro costanti



Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

L'andamento merceologico: ESPORTAZIONI

Come evidenziato nel corso di tutto l'anno, la crescita delle esportazioni ferraresi nel 2018 si è diffusa in quasi tutti i settori, con soli tre comparti che registrano contrazioni per poco più di 13 milioni di euro.

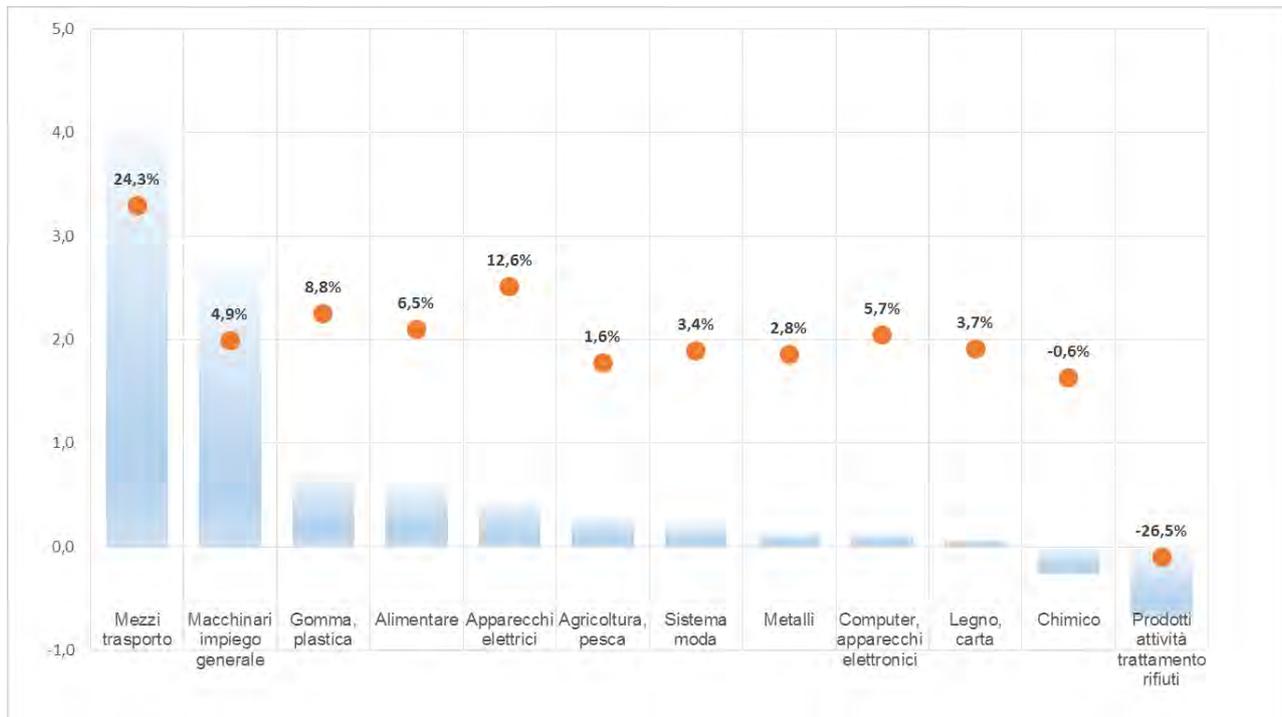
Le prime tre voci per incidenza quest'anno sono i macchinari, i prodotti chimici e l'automotive, comparto che aumenta il proprio peso rispetto al 2017, superando i prodotti agricoli.

Il contributo più rilevante sul risultato finale, per variazione e rappresentatività, è stato proprio quello dei mezzi di trasporto: pur con un'incidenza sull'export ferrarese di poco meno dell'11%, l'incremento annuo di quasi 55 milioni è stato determinante (il 40% della variazione totale). Con una quota quasi tripla, la seconda voce che ha più contribuito positivamente all'aumento delle esportazioni ferraresi è stata quella dei macchinari, mentre tutte le restanti voci positive incidono sulla variazione positiva per una quota inferiore al dieci per cento.

I trend positivi compensano ampiamente le contrazioni di pesca, chimica e prodotti del trattamento dei rifiuti e risanamento. Ed è proprio quest'ultima voce che, sia in termini relativi che assoluti, fa rilevare la variazione più consistente, nove milioni di euro in meno rispetto allo scorso anno (-26,5%), che sommati ai tre milioni e mezzo della chimica (percentualmente appena il -0,6%) e alla più contenuta riduzione della pesca (-364mila euro per una percentuale del -1,3%), rallentano la crescita per solo poco più di 13 milioni di euro. Dal momento che le riduzioni hanno interessato settori la cui incidenza è limitata e un solo comparto davvero strategico come la

chimica seppur con un variazione relativa molto contenuta, l'intero export provinciale non ha subito variazioni importanti sul suo trend positivo.

ESPORTAZIONI – Contributo dei settori. Periodo riferimento: al 31 dicembre 2018



Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

L'andamento della pesca condiziona però l'incidenza del settore primario sull'export provinciale, abbassandola ad un valore inferiore al 10%, così come si riduce di qualche punto la quota dell'export della chimica rispetto al 2017.

Nel corso del 2018 prosegue invece la crescita delle esportazioni del sistema moda, settore che nell'ultimo decennio ha raddoppiato le proprie vendite all'estero, anche grazie al buon andamento registrato lo scorso anno. Da segnalare, più in termini relativi che per peso sulla variazione finale, i trend positivi di altri settori come quello dei prodotti in gomma-plastica, e quello dei comparti computer, apparecchi elettronici insieme agli apparecchi elettrici-elettronici, entrambi in controtendenza rispetto al 2017.

Esportazioni per settore merceologico – Valori in milioni di euro

Settore	Valore 2017	Valore 2018	Quota 2007	Quota 2017	Quota 2018	Var. % 2018/2017	Var. % 2017/2016	Var. % 2018/2007
Agricoltura, pesca	250,9	255,0	6,8%	10,3%	9,9%	1,6%	6,2%	53,4%
Alimentare	130,7	139,1	4,0%	5,4%	5,4%	6,5%	-0,5%	42,1%
Sistema moda	94,4	97,6	2,0%	3,9%	3,8%	3,4%	25,4%	101,2%
Legno, carta	26,2	27,2	0,6%	1,1%	1,1%	3,7%	12,0%	83,9%
Chimico	639,1	635,5	20,1%	26,2%	24,7%	-0,6%	16,3%	30,0%
Gomma, plastica	113,4	123,4	4,6%	4,7%	4,8%	8,8%	12,0%	9,2%
Metalli	70,6	72,6	3,4%	2,9%	2,8%	2,8%	14,2%	-11,7%
Computer, apparecchi elettronici	33,2	35,1	1,2%	1,4%	1,4%	5,7%	-1,7%	22,4%
Apparecchi elettrici	48,3	54,4	1,4%	2,0%	2,1%	12,6%	-10,0%	56,3%
Macchinari impiego generale	744,0	780,3	17,5%	30,5%	30,3%	4,9%	9,8%	83,3%
Mezzi trasporto	223,1	277,4	37,5%	9,2%	10,8%	24,3%	2,5%	-69,6%
Prodotti attività trattamento rifiuti	34,2	25,1	0,1%	1,4%	1,0%	-26,5%	12,4%	826,1%
Altri prodotti	29,1	48,6	0,8%	1,2%	1,9%	66,8%	47,9%	162,7%
Totale	2.437,2	2.571,4	100,0%	100,0%	100,0%	5,5%	10,2%	5,7%

Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Al confronto con gli andamenti settoriali in regione e a livello nazionale, nonostante si registrino soprattutto variazioni positive in entrambi gli ambiti territoriali, emergono alcune differenze.

In Emilia-Romagna, dove la crescita deriva dal macro-settore dei macchinari apparecchiature e mezzi di trasporto, che costituisce sempre più la specializzazione regionale, con l'apporto delle industrie della moda, l'unico settore in rosso è quello della lavorazione di minerali non metalliferi, vale a dire quello della ceramica-vetro (-3,1%).

A livello nazionale invece, è il comparto primario a registrare le contrazioni più consistenti. Se per i prodotti agricoli si tratta di una vera e propria controtendenza rispetto a regione e provincia, per i prodotti della pesca si tratta invece di una riduzione relativa più pesante al confronto con quanto registrata da Ferrara.

Esportazioni – Tassi di variazione e quote per attività, anno 2018

Principali prodotti	FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		ITALIA	
	Variazione	Quota	Variazione	Quota	Variazione	Quota
Prodotti agricoli	2,0%	8,8%	0,3%	1,5%	-5,5%	1,4%
Prodotti della pesca	-1,3%	1,1%	0,6%	0,1%	-4,7%	0,1%
Prodotti alimentari	6,5%	5,4%	4,7%	8,8%	2,5%	7,6%
Sistema moda	3,4%	3,8%	6,4%	11,1%	3,3%	11,4%
Prodotti in legno; carta e stampa	3,7%	1,1%	4,4%	0,8%	3,0%	1,9%
Sostanze e prodotti chimici	-0,6%	24,7%	2,5%	5,3%	2,8%	6,7%
Farmaceutici, chimico-medicinali	51,2%	0,7%	16,5%	2,1%	4,7%	5,6%
Articoli in gomma e plastica	8,8%	4,8%	-1,5%	9,3%	2,3%	5,8%
Metalli di base e prodotti in metallo	2,8%	2,8%	7,5%	7,8%	5,1%	10,8%
Computer, apparecchi elettronici e ottici	5,7%	1,4%	6,8%	2,8%	6,7%	3,3%
Apparecchi elettrici	12,6%	2,1%	7,1%	5,2%	2,8%	5,2%
Macchinari e apparecchi n.c.a.	4,9%	30,3%	4,7%	29,3%	2,0%	17,7%
Mezzi di trasporto	24,3%	10,8%	7,0%	11,4%	-0,1%	11,0%
Prodotti delle altre attività manifatturiere	-19,5%	0,5%	8,4%	3,3%	1,4%	5,7%
Totali	5,5%		5,7%		3,1%	

Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Disaggregando ulteriormente i comparti economici, è possibile individuare al loro interno le voci che hanno contribuito maggiormente e identificano meglio la tipologia delle imprese manifatturiere esportatrici del territorio.

Tra i *prodotti chimici*, che rappresentano poco meno di un quarto dell'export provinciale, la voce più importante è rappresentata dai prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, che da sola rappresenta circa il 16% delle esportazioni ferraresi ed è diminuita con la stessa velocità dell'intero comparto chimico (-0,6%). La sottoclasse degli agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura è l'unica invece a registrare un aumento (+33%), ma sul totale del gruppo incide in modo residuale. Per il gruppo nel suo complesso, il primo Paese partner è la Germania, destinazione in calo, che precede Francia e Stati Uniti.

Allo stesso tempo nel gruppo denominato genericamente "*macchinari e apparecchi non classificati altrove*", troviamo la voce delle "*altre macchine per impieghi speciali*", con oltre 500 milioni di euro annui, la quale incide sul comparto per quasi due terzi e per oltre il 19% sul totale delle esportazioni ferraresi, con una variazione più consistente rispetto all'andamento dell'intero gruppo. La destinazione principale sono gli Stati Uniti dove sono dirette merci per circa un terzo del totale, seguita a distanza da Francia e Germania.

Per quanto riguarda invece il settore dell'automotive che nel corso del 2018 ha recuperato solo parte del terreno perso tra il 2015 e il 2016 quando le esportazioni del settore si ridussero di oltre i due terzi, i principali paesi di destinazione rimangono Stati Uniti, dove è diretto il 64% del settore

che vale 178 milioni di euro, e Germania, mentre la Repubblica Ceca con soli 8 milioni di euro, risulta essere terzo principale partner del settore, seguendoli a distanza.

L'incremento del comparto dei mezzi di trasporto (che valgono il 10,8% dell'export provinciale), colloca il settore davanti ai prodotti agricoli e della pesca, la cui incidenza si ferma nel 2018 al 9,9%. All'interno del comparto dei soli prodotti agricoli, il gruppo merceologico principale è quello che si riferisce ai prodotti delle colture permanenti che ne rappresenta circa i due terzi. Anche in questo caso le prime destinazioni sono i paesi europei confinanti con l'Italia: la Germania al primo posto con poco meno del 40% del valore del gruppo (89,4 milioni di euro), seguita a distanza da Francia (30,1 milioni di euro) e Austria 812,7 milioni di euro), destinazioni tutte in crescita, mentre le vendite verso il quarto partner commerciale, il Regno Unito (con 8 milioni di euro) risultano in calo (-9%).

L'andamento merceologico: IMPORTAZIONI

Nel corso dell'anno 2018 le **importazioni** ferraresi sono aumentate rispetto all'anno precedente (+3,4%), rallentando il trend positivo del 2017 (+4,8%) e registrando andamenti diversificati tra i vari settori merceologici.

Il valore di circa 984 milioni si avvicina, senza raggiungerlo ancora, al massimo registrato dagli acquisti effettuati dall'estero delle imprese ferraresi nel 2011, pari a 997,4 milioni.

Variazioni percentuali positive più consistenti si registrano in voci che incidono in maniera determinante sul totale degli acquisti effettuati dall'estero, come il *gruppo dei metalli* e la voce che si riferisce ai prodotti delle *macchinari per impiego generale*. Le *attività del trattamento dei rifiuti* registrano l'incremento percentuale più rilevante, ma la loro incidenza sul totale complessivo delle importazioni rimane al di sotto dell'1%.

Dove l'incidenza è più rilevante, ma in leggera diminuzione, è il settore dei *prodotti chimici*, che rappresenta circa un terzo delle importazioni complessive della provincia, e per il quale il trend negativo risulta in controtendenza con quanto rilevato lo scorso anno.

Anche nel *settore primario*, che rappresenta poco più del 10% della quota globale di import si segnalano cali, più pesanti per i prodotti della pesca rispetto a quelli agricoli, così come avviene per gli acquisti all'estero di apparecchi elettrici. Riduce incidenza e valore dell'import anche il settore *alimentare*.

Importazioni per settore merceologico – Valori in milioni di euro

Settore	Valore 2017	Valore 2018	Quota 2007	Quota 2017	Quota 2018	Var. % 2018/2017	Var. % 2017/2016	Var.% 2018/2007
Agricoltura, pesca	115,1	107,7	7,0%	12,1%	10,9%	-6,4%	11,5%	57,3%
Alimentare	75,8	75,0	13,4%	8,0%	7,6%	-1,0%	8,9%	-42,8%
Sistema moda	36,1	22,7	4,5%	3,8%	2,3%	-37,0%	-19,2%	-48,8%
Legno, carta	20,8	17,3	1,8%	2,2%	1,8%	-17,0%	61,9%	-0,6%
Chimico	325,8	323,5	20,4%	34,2%	32,9%	-0,7%	17,7%	61,8%
Gomma, plastica	39,4	37,6	4,3%	4,1%	3,8%	-4,5%	10,0%	-10,6%
Metalli	101,2	111,4	18,2%	10,6%	11,3%	10,1%	-1,3%	-37,5%
Computer, apparecchi elettronici	15,5	15,8	1,4%	1,6%	1,6%	1,4%	-6,6%	11,4%
Apparecchi elettrici	23,6	19,4	1,1%	2,5%	2,0%	-17,9%	7,2%	74,6%
Macchinari impiego generale	124,2	161,8	20,6%	13,1%	16,4%	30,2%	-20,2%	-19,8%
Mezzi trasporto	30,8	31,7	4,3%	3,2%	3,2%	3,0%	-0,9%	-25,4%
Prodotti attività trattamento rifiuti	4,5	6,4	0,2%	0,5%	0,6%	42,9%	73,0%	174,3%
Altri prodotti	39,0	53,8	2,6%	4,1%	5,5%	38,1%	11,6%	111,8%
Totale	951,7	984,0	100,0%	100,0%	100,0%	3,4%	4,8%	0,5%

Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Tra i trend positivi, è da segnalare infine l'inversione di tendenza delle importazioni della voce *mezzi di trasporto*, il cui valore registra comunque una forte contrazione rispetto a quanto rilevato una decina di anni fa ed incide poco più del 3% sull'import provinciale.

Le variazioni negative emerse dal confronto tra il 2018 e l'anno precedente hanno interessato anche comparti con una bassa incidenza sull'import ferrarese totale, come il *sistema moda* (il settore registra la contrazione relativa peggiore) e il gruppo dei *prodotti legno-carta*. Tutte le contrazioni sono comunque state compensate dalle variazioni positive degli altri settori.

La diversificazione territoriale: ESPORTAZIONI

L'analisi per destinazione evidenzia aumenti diffusi, che nel corso dell'anno hanno però rallentato la loro velocità di crescita, soprattutto verso le principali destinazioni. L'incremento del valore esportato in Europa che rappresenta sempre poco meno dei due terzi del totale, si riduce ad una cifra (+4,4%), quando nel 2017 aveva fatto registrare l'incremento relativo era stato quasi triplo (+12,8%). Crescono le vendite di prodotti ferraresi soprattutto in America, mentre in Asia dove è diretto poco più del 10% dell'export ferrarese sono in deciso calo, così come sono diminuite, dopo un anno, il 2017, particolarmente brillante, le esportazioni verso l'Oceania, che rappresentano comunque un valore residuale dell'export complessivo (circa 13 milioni di euro). Risulta infine praticamente invariato il valore delle vendite in Africa.

Esportazioni per area geografica – Valori in euro

Paese	Valore 2018	Quota 2007	Quota 2017	Quota 2018	Var. % 2018/2017	Var. % 2017/2016	Var. % 2018/2007
Germania	399.957.800	16,3%	16,3%	15,6%	0,9%	10,7%	0,6%
Francia	347.181.033	6,4%	12,6%	13,5%	13,1%	19,4%	123,7%
Spagna	124.060.580	6,0%	4,7%	4,8%	9,4%	1,0%	-14,5%
Regno Unito	98.984.601	8,0%	3,9%	3,8%	4,3%	15,4%	-49,2%
Austria	95.834.403	4,9%	4,0%	3,7%	-0,5%	5,7%	-19,7%
Paesi Bassi	79.429.972	1,8%	2,8%	3,1%	17,5%	18,4%	81,7%
Russia	68.273.520	2,7%	2,8%	2,7%	0,2%	-8,4%	4,3%
Belgio	60.724.435	10,4%	2,5%	2,4%	1,1%	23,1%	-76,1%
Algeria	13.923.060	0,4%	0,6%	0,5%	-0,7%	0,9%	42,6%
Angola	13.134.189	0,0%	0,1%	0,5%	425,7%	-25,4%	1201,5%
Egitto	11.424.016	0,5%	0,5%	0,4%	-10,9%	-20,1%	-0,2%
Sud Africa	8.862.346	0,4%	0,4%	0,3%	-2,1%	-11,2%	-17,7%
Stati Uniti	453.813.805	11,0%	15,2%	17,6%	22,9%	7,2%	69,8%
Brasile	32.368.929	1,5%	1,5%	1,3%	-9,1%	50,9%	-11,8%
Cina	63.446.237	1,1%	4,1%	2,5%	-36,6%	25,2%	144,5%
India	50.893.685	1,6%	1,9%	2,0%	12,8%	-10,0%	29,8%
Giappone	30.038.220	1,3%	1,0%	1,2%	25,9%	51,8%	-4,2%
Arabia Saudita	28.425.831	0,6%	1,2%	1,1%	-5,6%	-3,6%	104,1%
Corea del Sud	18.135.601	0,6%	0,8%	0,7%	-1,2%	11,4%	25,0%
Europa	1.675.482.419	71,2%	65,8%	65,2%	4,4%	12,8%	-3,3%
Africa	73.112.636	2,1%	3,0%	2,8%	-0,1%	-12,9%	41,8%
America	547.356.035	15,3%	18,6%	21,3%	20,8%	9,3%	46,8%
Asia	262.326.754	10,3%	12,0%	10,2%	-10,3%	3,8%	4,3%
Oceania	13.142.320	1,1%	0,6%	0,5%	-4,1%	51,3%	-49,2%
Ue 28	1.512.856.571	63,8%	58,5%	58,8%	6,1%	11,5%	-2,6%
BRICS	223.844.717	7,3%	10,6%	8,7%	-13,3%	16,5%	25,7%
Totale MONDO	2.571.425.564	100,00%	100,00%	100,00%	5,5%	3,3%	5,7%

Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Più in generale, l'analisi di lungo periodo, vale a dire il confronto con l'anno 2007, evidenzia un andamento decrescente dell'export ferrarese verso il Vecchio continente e in aumento per Africa, America e Asia, trend quindi accompagnati da quote dell'export in contrazione per l'Europa e in crescita negli altri continenti.

Nei mercati asiatici, il trend in aumento delle esportazioni ferraresi nel corso del 2018 si è però interrotto (-10,3%). Dal 2007 al 2018 le esportazioni ferraresi verso l'Asia sono aumentate solo del +4,3%, incremento rallentato a causa della frenata registrata dalla Cina (-36,6%) e che rappresenta ora poco meno di un quarto del mercato asiatico: in un decennio Ferrara ha comunque incrementato il flusso di export verso le destinazioni cinesi del +144,5%. Nel 2018, tra i primi Paesi asiatici verso i quali sono dirette le esportazioni ferraresi, si sono registrati aumenti a due cifre per il mercato indiano e per quello giapponese, mentre Emirati Arabi e Corea del Sud, destinazioni che lo scorso anno registravano buoni trend positivi, hanno segnato contrazioni, continuando a rappresentare quote basse dell'export complessivo ferrarese, rispettivamente l'1,1% e lo 0,7%.

In riferimento ai mercati asiatici, un nuovo acronimo viene utilizzato sempre più spesso dagli analisti economici, sigla che affianca il BRICS, con la quale erano raggruppati i paesi che guidavano la crescita globale (Brasile, Russia, India, Cina e successivamente Sud Africa). In un contesto internazionale che muta molto velocemente, stanno emergendo i TICKS: Taiwan, India e Cina (queste ultime due nazioni restano le uniche costanti rispetto all'altro acronimo) e Corea del Sud, realtà produttive asiatiche con una forte spinta verso l'innovazione tecnologica, che guideranno la crescita internazionale dei prossimi anni. Nel 2018, l'export ferrarese verso i TICKS nel loro complesso ammonta circa 135 milioni di euro, in calo rispetto lo scorso anno (-17,9%), rappresentano più della metà di quanto esportato in Asia, ma meno di un terzo di quanto venduto negli Stati Uniti.

Il flusso di esportazioni ferraresi con i *Paesi dell'Unione Europea a 28*, che rappresenta oltre la metà del totale dell'export della provincia di Ferrara, risulta inferiore rispetto al dato del 2007 (-2,6%), ma nel corso del 2018 si afferma un ulteriore aumento (+6,1%) che consolida le basi per la crescita del flusso di queste esportazioni e un ritmo leggermente superiore all'indicatore riferito all'Europa nel suo complesso (+4,4%). Tale variazione positiva è stata determinata da aumenti diffusi in molti Paesi, in particolare anche tra i principali partner, come Germania (anche se il recupero si ferma alla velocità del +0,9%), ma soprattutto Francia, Spagna e Regno Unito che hanno fatto registrare le migliori *performances* rispetto alle altre destinazioni europee. Sempre in Europa, aumentano anche le esportazioni ferraresi verso Paesi Bassi e Belgio, mentre la Russia conferma praticamente il valore dello scorso anno.

La Germania, con una quota del 15,6% delle esportazioni totali e un valore che si avvicina ai 400 milioni di euro, lascia la posizione di primo partner mondiale agli Stati Uniti: le esportazioni ferraresi verso il mercato statunitense superano di quasi 54 milioni quelle degli acquirenti tedeschi. A due cifre gli incrementi anche delle vendite ferraresi in Danimarca e Svezia.

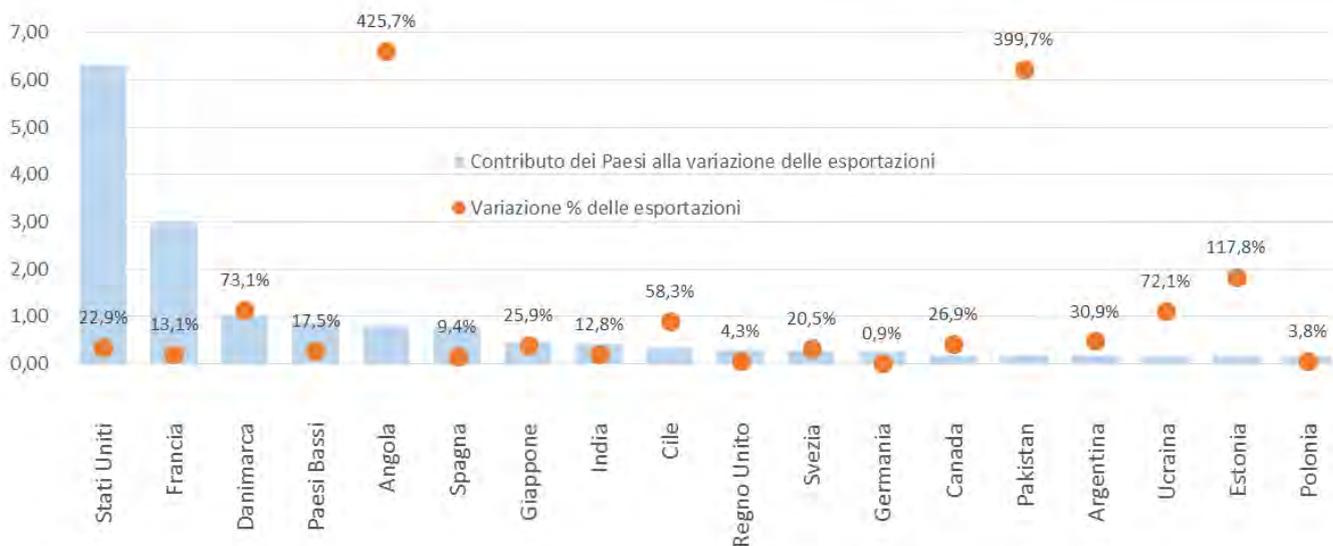
Le esportazioni ferraresi in *Africa*, continente verso cui è indirizzato appena il 2,8% dell'export provinciale, dopo anni di contrazioni, nel 2018 non hanno rilevato variazioni di rilievo, rimanendo comunque ad un livello molto superiore rispetto al 2007 (+41,8%). Ancora una volta, fra i paesi africani che hanno subito variazioni negative importanti a due cifre, essendo le prime destinazioni nel continente, registriamo Algeria, Egitto, Sud Africa e quest'anno Angola, con vendite complessive per circa 47 milioni, circa i due terzi delle esportazioni del continente. Tra questi primi quattro paesi africani, solo l'Angola registra un incremento e con vendite per poco più di 13 milioni, si avvicina al valore dell'Algeria. Nonostante ancora basse quote di penetrazione, si registrano comunque aumenti percentuali a più cifre, anche verso altri nuovi paesi africani come Libia, Marocco, e Nigeria.

Verso l'America Ferrara ha esportato merce per 547 milioni di euro (94 in più rispetto al 2017, con un'accelerazione rispetto alla già positiva tendenza dell'anno precedente), che corrispondono al 21,3% dell'export provinciale (quota superiore di sei punti rispetto a dieci anni fa, ma ancora inferiore di oltre otto punti al dato del 2015, quando le esportazioni ferraresi nel *Nuovo mondo* rappresentavano circa il 30% dell'export totale). Gran parte di questo valore è determinato dalle esportazioni negli Stati Uniti (453 milioni), aumentate del 22,9% al confronto con il 2017. Tra i restanti 94 milioni di vendite, spicca l'export verso il Brasile secondo partner nel continente americano che nel 2018 ha però acquistato merci ferraresi per un valore inferiore rispetto all'anno precedente (-9,1%). Sono invece aumentate le esportazioni verso il Canada e verso moltissimi paesi dell'America centro meridionale, che citiamo nell'ordine del valore: Cile, Argentina, Messico, Ecuador e Perù. Variazioni negative si registrano solo per flussi di esportazioni ancora molto ridotti in termini di valore, come ad esempio quelli verso la Colombia (poco più di 5,5 milioni di euro) o la Repubblica Dominicana, che non arrivano neppure al mezzo milione.

Nel 2018 le esportazioni dirette verso l'Oceania sono diminuite, non riuscendo così a penetrare un mercato ancora piuttosto limitato e distante per le imprese ferraresi. Verso questo continente sono dirette esportazioni per poco più di 13 milioni di euro (lo 0,5% dell'export totale), valore inferiore a quanto diretto in Algeria e di poco superiore a quello venduto in Angola.

Da quest'analisi per paesi, si evidenzia che i contributi più determinati al risultato finale provengono un po' da tutto il mondo, ma, pur in una graduatoria che ogni anno registra piccole variazioni al vertice, sono i principali Paesi partner a collocarsi nelle prime posizioni.

Variazione e contributo alla variazione delle esportazioni di Ferrara per Paese – Anno 2018



Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Il valore dell'export ferrarese più rilevante è diretto negli Stati Uniti, si tratta di merce per quasi 454 milioni di euro e in aumento anche nel 2018, con una variazione che è stata determinata per il risultato finale, con incrementi a due cifre per i principali prodotti esportati, vale adire quelli dell'automotive e dei macchinari. La crescita dall'export verso la Francia, aumentato del 13,1% ha inciso, essendo responsabile per circa un terzo del surplus dell'anno, grazie al buon andamento di settori come il sistema moda, i prodotti chimici e i macchinari per impiego generale.

La terza destinazione che ha contribuito di più è stata la Danimarca, sempre con la voce relativa ai macchinari.

Nella graduatoria dei maggiori contributi, seguono le performances di Paesi Bassi, Angola, Spagna, Giappone e India.

La diversificazione territoriale: IMPORTAZIONI

Le importazioni ferraresi nel 2018 sono aumentate del 3,4%, attenuando la velocità di crescita già rilevata lo scorso anno (+4,8%). Nel complesso, dal 2007 ad oggi le importazioni della provincia di Ferrara sono rimaste pressochè costanti (+0,5%), evidenziando quindi un trend meno variabile rispetto alle esportazioni, ma segnato comunque da lievi variazioni che nel tempo si sono compensate.

Importazioni per area geografica – Valori in euro

Paese	Valore 2018	Quota 2007	Quota 2017	Quota 2018	Var. % 2018/2017	Var. % 2017/2016	Var. % 2018/2007
Germania	201.892.884	22,2%	22,4%	20,5%	-5,3%	8,7%	-6,9%
Francia	163.530.461	13,0%	18,4%	16,6%	-6,6%	16,0%	28,8%
Paesi Bassi	62.101.071	5,7%	7,0%	6,3%	-7,1%	21,6%	11,9%
Belgio	60.903.411	4,6%	6,7%	6,2%	-3,9%	-10,9%	35,7%
Spagna	57.051.037	6,7%	6,5%	5,8%	-7,8%	-6,0%	-12,5%
Austria	40.796.021	2,4%	2,8%	4,1%	51,1%	31,9%	75,2%
Regno Unito	34.805.626	5,8%	2,5%	3,5%	44,2%	-31,6%	-38,5%
Ungheria	32.418.863	1,1%	3,4%	3,3%	-0,9%	17,8%	206,3%
Egitto	1.784.641	0,7%	0,3%	0,2%	-38,2%	121,8%	-72,4%
Tunisia	1.081.669	0,0%	0,1%	0,1%	52,0%	-49,3%	149,3%
Sud Africa	422.886	0,1%	0,1%	0,0%	-17,9%	30,7%	-40,1%
Brasile	18.796.917	0,7%	1,2%	1,9%	66,8%	-26,7%	165,9%
Stati Uniti	16.261.329	3,3%	1,5%	1,7%	17,7%	-38,6%	-50,0%
Cina	60.918.821	5,6%	5,9%	6,2%	9,1%	1,3%	11,0%
India	5.356.677	0,5%	0,8%	0,5%	-28,1%	23,0%	4,1%
Corea del Sud	4.758.185	0,4%	0,5%	0,5%	8,6%	-37,2%	22,2%
Taiwan	3.678.399	0,3%	0,4%	0,4%	1,7%	128,1%	23,3%
Vietnam	3.048.864	0,2%	0,3%	0,3%	11,7%	80,4%	63,8%
Europa	838.163.503	76,7%	86,2%	85,2%	2,2%	7,4%	11,7%
Africa	3.626.593	1,3%	0,5%	0,4%	-17,0%	23,4%	-71,4%
America	50.685.020	12,5%	4,2%	5,2%	27,0%	-25,6%	-58,5%
Asia	90.782.304	9,5%	9,2%	9,2%	4,2%	0,1%	-2,6%
Oceania	781.164	0,02%	0,03%	0,08%	205,7%	-6,2%	355,9%
Ue 28	820.893.147	74,4%	84,8%	83,4%	1,7%	7,8%	12,8%
BRICS	86.797.393	7,3%	7,9%	8,8%	15,5%	-2,5%	21,6%
Totale MONDO	984.038.584	100,0%	100,0%	100,0%	3,4%	4,8%	0,5%

Fonte: elaborazione dati Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

L'analisi del flusso di importazioni per provenienza geografica conferma nuovamente il primato dell'Europa negli acquisti dall'estero di Ferrara. Il Vecchio Continente è, infatti, al primo posto con i suoi circa 838 milioni di euro di importazioni nel 2018, che rappresentano l'85% dell'import totale, quota anche in crescita.

Tra i paesi Europei si registrano diffusi cali soprattutto per le principali provenienze, ma anche importanti incrementi come quelli rilevati per Austria e Regno Unito. Gli acquisti dai tedeschi risultano ancora al primo posto con quasi 202 milioni di euro di prodotti comprati dalle imprese ferraresi e una contrazione del -5,3% rispetto al 2017, allontanandosi ulteriormente dal livello raggiunto nel 2008.

Cresce invece il valore degli acquisti dall'Asia; con gli oltre 90 milioni di euro resta al secondo posto nella classifica dei continenti per valore delle importazioni ferraresi. Al primo posto nella graduatoria per paesi asiatici si trova sempre la Cina, che nel 2018 registra una crescita del 9,1% (in accelerazione rispetto allo scorso anno). Aumentano intensamente anche le importazioni da Corea del Sud e Vietnam, mentre diminuiscono gli acquisti dall'India, provenienza che lo scorso anno

aveva invece registrato un incremento relativo a due cifre. Il valore delle merci da Taiwan crescono leggermente, dopo il boom rilevato nel 2017, quando era più che raddoppiato

L'import ferrarese dal *continente americano*, dopo aver registrato nel 2015 - grazie a favorevoli condizioni valutarie - un incremento rilevante, nel 2018 compensa ampiamente il trend alla contrazione dello scorso anno. Il valore supera ora i 50 milioni di euro. Il trend positivo è determinato, oltre che dalla forte incremento dell'import dagli USA (+17,7%), soprattutto dalla crescita delle importazioni della provincia di Ferrara provenienti dal Brasile, per il quale si registra un aumento del +66,8% rispetto al 2017, diventando così prima provenienza dell'import ferrarese dal continente americano. Risultano in positivo anche le importazioni da Cile, Messico e Canada, che pur in misura minore per la loro bassa incidenza, contribuiscono a compensare i cali di Argentina, Costa Rica e Perù.

Nel 2017 risultano in diminuzioni le importazioni dall'*Africa*, con un valore pari a poco più di 3,6 milioni di euro perdendo al confronto con il 2007, più di 71 punti. Tra i principali paesi africani crescono le importazioni dalla Tunisia, dal Kenya e dal Marocco.

Ammontano a 781 mila euro gli acquisti ferraresi provenienti dall'*Oceania*, più che triplicati rispetto al dato del 2017, grazie alle voci dei prodotti agricoli e degli apparecchi elettrici. L'incidenza sul totale dell'import rimane comunque molto esigua e le fluttuazioni non risultano così determinanti.

L'internazionalizzazione della provincia

Il grado di internalizzazione dell'economia di un territorio e quindi il suo grado di apertura verso i mercati esteri, può essere valutato da alcuni indicatori che mettono in relazione il volume degli scambi commerciali e la ricchezza prodotta, espressa in termini di valore aggiunto.

Quando il valore delle esportazioni nette (le esportazioni al netto delle importazioni) è positivo, allora gli scambi con l'estero creano ricchezza che si trasferisce internamente al territorio.

Confronto territoriale degli indicatori del commercio con l'estero

	Tasso di copertura	Propensione all'export	Grado di apertura	Export netto su Valore aggiunto
	<i>Esportazioni / Importazioni</i>	<i>Esportazioni / Valore Aggiunto 2018 x 100</i>	<i>(Esportazioni + Importazioni) / Valore Aggiunto 2018 x 100</i>	<i>(Esportazioni - Importazioni) / Valore Aggiunto 2018 x 100</i>
Italia	1,09	29,4	56,4	2,5
Emilia-Romagna	1,74	44,1	69,4	18,8
Bologna	1,71	39,1	61,9	16,2
Ferrara	2,61	29,9	41,3	18,4
Forlì-Cesena	2,01	31,5	47,3	15,8
Modena	2,12	52,4	77,1	27,7
Parma	1,59	44,8	73,0	16,7
Piacenza	1,07	61,9	119,8	4,0
Ravenna	0,99	38,1	76,7	-0,6
Reggio nell'Emilia	2,49	62,1	87,0	37,1
Rimini	2,47	27,8	39,1	16,5

Fonte: Rapporto Camera di commercio della Romagna, edizione 2018

Nel 2018 le esportazioni ferraresi pesano per poco meno di un terzo (il 29,9%) del valore aggiunto totale, mentre il valore degli scambi internazionali è pari al 41,3% della ricchezza generata a Ferrara, con indicatori che evidenziano nell'ultimo biennio un trend in crescita. Il primo indicatore

risulta inferiore al dato medio regionale (44,1%) e di poco superiore a quello nazionale (29,4%). Il grado di apertura (la somma delle esportazioni e delle importazioni rapportata al valore aggiunto) appare invece decisamente inferiore a quello dell'Emilia-Romagna (69,4%) e dell'Italia (56,4%). Per entrambi gli indici, il valore riferito a Ferrara è il più basso della Regione, davanti solo a Rimini.

Considerando invece il peso delle esportazioni nette sul valore aggiunto, Ferrara presenta un indice pari al 18,4%, di poco al di sotto del dato regionale (18,8%), ma largamente superiore alla media nazionale (2,5%), la quale risulta condizionata dall'alto valore delle importazioni italiane di prodotti energetici, al netto dei quali il saldo export meno import sarebbe più che doppio.

L'apertura di un territorio agli scambi internazionali è funzione diretta del numero di soggetti che operano con l'estero. In termini di tessuto imprenditoriale, si intendono le imprese che risultano abitualmente esportatrici e, in via indiretta, si considera anche il livello di investimenti esteri nel territorio, nella fattispecie investimenti finanziari quali le partecipazioni da parte di soggetti esteri al capitale sociale delle imprese locali, siano essi di maggioranza sia di controllo.

Le imprese esportatrici

	Imprese esportatrici		Valore Export	
	numero	Var. %	migliaia di €	Var. %
2014	942		2.467.394	
2015	999	6,1%	2.549.212	3,3%
2016	1.083	8,4%	2.211.883	-13,2%
2017	1.018	-6,0%	2.437.249	10,2%

Le imprese per frequenza export

	Esportatrici per frequenza	
	Imprese	Quota
Hanno esportato solo nel 2017	131	13%
Hanno esportato nel 2016 e nel 2017	469	46%
Hanno esportato nel 2017, 2016 e nel 2015	418	41%
Totale imprese nei 3 anni	1.018	
Incidenza % sul totale imprese attive	3,1%	

Fonte: elaborazioni Unioncamere Emilia-Romagna su banca dati Trade Catalyst

Gli ultimi dati disponibili riferiti al 2017, riportano 1.018 imprese ferraresi esportatrici, consistenza in lieve calo rispetto al 2016 (65 unità in meno, pari al -6%), corrispondenti al 3,1% del totale delle imprese attive; l'incidenza risulta inferiore al dato dell'anno precedente, ma in linea con il 2015 (3,1%).

Il 41% di tali imprese possono essere considerate esportatrici abituali (avendo esportato nel 2017 e nei 2 anni precedenti), mentre il 13% ha esportato solo nel 2016. La riduzione del numero delle imprese esportatrici non ha influenzato l'andamento del valore dell'export che invece è cresciuto, presupponendo così che chi ha esportato lo ha fatto con più convinzione.

L'andamento delle esportazioni locali è condizionato dal forte grado di concentrazione: le prime 3 imprese esportano merci per un valore corrispondente a circa un terzo del totale della provincia, mentre le prime 30 realizzano il 75% dell'export ferrarese. Tra le prime dieci imprese esportatrici solo tre hanno sede a Ferrara. Considerata una tale distribuzione, è chiaro come il trend delle esportazioni provinciali sia condizionato dall'andamento commerciale di pochi soggetti.



Camera di Commercio
Ferrara

FERRARA IMPORT-EXPORT

Anno 2018

LE TAVOLE

Tav. 1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI DAL 1991 AL 2018
Provincia di FERRARA, dati in euro

ANNI	ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI			SALDO		
	Totale	N. indici 2002 = 100	Var.% anno prec.	Totale	N. indici 2002 = 100	Var.% anno prec.	Totale	N. indici 2002 = 100	Var.% anno prec.
1991	590.440.739	38,0%		234.088.954	35,7%		356.351.785	39,7%	
1992	623.971.832	40,2%	5,7%	255.539.303	39,0%	9,2%	368.432.529	41,1%	3,4%
1993	789.671.037	50,8%	26,6%	267.237.174	40,7%	4,6%	522.433.863	58,2%	41,8%
1994	918.980.198	59,2%	16,4%	326.966.340	49,8%	22,4%	592.013.858	66,0%	13,3%
1995	1.275.194.983	82,1%	38,8%	491.871.650	75,0%	50,4%	783.323.333	87,3%	32,3%
1996	1.321.345.903	85,1%	3,6%	439.877.153	67,1%	-10,6%	881.468.750	98,3%	12,5%
1997	1.488.380.816	95,8%	12,6%	480.015.546	73,2%	9,1%	1.008.365.270	112,4%	14,4%
1998	1.511.422.427	97,3%	1,5%	485.492.664	74,0%	1,1%	1.025.929.763	114,4%	1,7%
1999	1.487.874.076	95,8%	-1,6%	494.223.693	75,3%	1,8%	993.650.383	110,8%	-3,1%
2000	1.597.996.559	102,9%	7,4%	590.097.633	90,0%	19,4%	1.007.898.926	112,4%	1,4%
2001	1.653.094.943	106,4%	3,4%	627.777.944	95,7%	6,4%	1.025.316.999	114,3%	1,7%
2002	1.552.966.058	100,0%	-6,1%	655.987.823	100,0%	4,5%	896.978.235	100,0%	-12,5%
2003	1.674.780.897	107,8%	7,8%	747.129.428	113,9%	13,9%	927.651.469	103,4%	3,4%
2004	1.785.204.572	115,0%	6,6%	688.949.944	105,0%	-7,8%	1.096.254.628	122,2%	18,2%
2005	2.074.276.051	133,6%	16,2%	695.043.649	106,0%	0,9%	1.379.232.402	153,8%	25,8%
2006	2.125.831.282	136,9%	2,5%	788.395.065	120,2%	13,4%	1.337.436.217	149,1%	-3,0%
2007	2.433.650.878	156,7%	14,5%	978.744.583	149,2%	24,1%	1.454.906.295	162,2%	8,8%
2008	2.113.375.982	136,1%	-13,2%	892.124.376	136,0%	-8,9%	1.221.251.606	136,2%	-16,1%
2009	1.436.542.002	92,5%	-32,0%	584.992.764	89,2%	-34,4%	851.549.238	94,9%	-30,3%
2010	1.945.946.593	125,3%	35,5%	757.168.632	115,4%	29,4%	1.188.777.961	132,5%	39,6%
2011	2.385.204.331	153,6%	22,6%	997.370.715	152,0%	31,7%	1.387.833.616	154,7%	16,7%
2012	2.391.772.842	154,0%	0,3%	875.782.357	133,5%	-12,2%	1.515.990.485	169,0%	9,2%
2013	2.263.117.937	145,7%	-5,4%	890.959.817	135,8%	1,7%	1.372.158.120	153,0%	-9,5%
2014	2.467.394.156	158,9%	9,0%	878.732.062	134,0%	-1,4%	1.588.662.094	177,1%	15,8%
2015	2.549.211.671	164,2%	3,3%	920.557.794	140,3%	4,8%	1.628.653.877	181,6%	2,5%
2016	2.211.883.448	142,4%	-13,2%	908.353.675	138,5%	-1,3%	1.303.529.773	145,3%	-20,0%
2017	2.437.249.379	156,9%	10,2%	951.672.983	145,1%	4,8%	1.485.576.396	165,6%	14,0%
2018	2.571.425.564	165,6%	5,5%	984.038.584	150,0%	3,4%	1.587.386.980	177,0%	6,9%

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

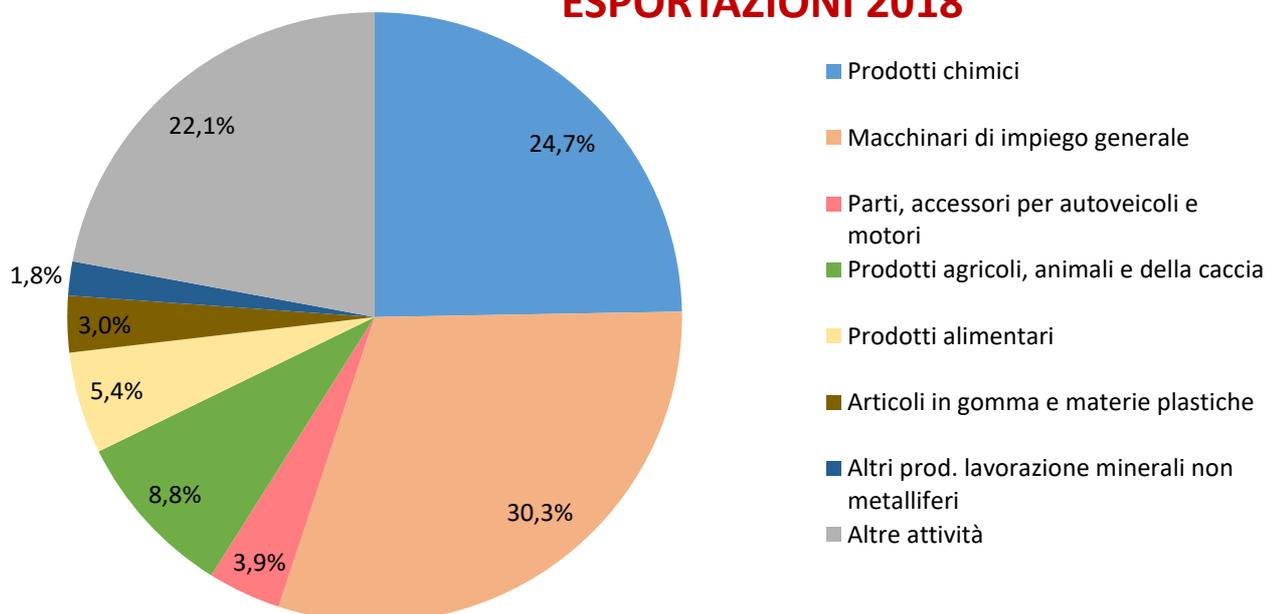


Tav. 2.1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI
 Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

ESPORTAZIONI									
	Prodotti chimici	Macchinari di impiego generale	Parti, accessori per autoveicoli e motori	Prodotti agricoli, animali e della caccia	Prodotti alimentari	Articoli in gomma e materie plastiche	Altri prod. lavorazione minerali non metalliferi	Altre attività	Totale
2000	321.682	251.947	422.631	81.608	87.283	42.778	34.212	355.854	1.597.997
2001	324.426	250.155	405.777	102.375	104.113	41.483	34.000	390.767	1.653.095
2002	292.015	237.700	379.846	99.438	103.866	46.273	35.211	358.617	1.552.966
2003	331.126	256.866	421.831	110.945	82.138	52.523	39.853	379.499	1.674.781
2004	366.834	291.782	483.117	92.330	81.602	57.983	40.701	370.855	1.785.205
2005	421.540	311.179	584.987	95.891	91.325	59.149	36.761	473.443	2.074.276
2006	445.912	377.820	593.767	112.592	113.893	64.487	40.529	376.832	2.125.831
2007	488.809	425.803	595.587	145.463	97.854	69.629	43.358	567.147	2.433.651
2008	448.847	421.044	514.084	153.315	96.577	55.391	40.236	383.882	2.113.376
2009	366.816	303.858	222.103	142.221	105.938	33.882	33.491	228.233	1.436.542
2010	518.975	298.210	405.723	168.156	123.862	44.735	44.362	341.925	1.945.947
2011	601.026	418.539	489.946	176.133	129.772	49.571	41.558	478.659	2.385.204
2012	591.309	416.362	443.088	175.748	114.679	52.403	40.457	557.727	2.391.773
2013	506.819	384.660	365.008	171.996	117.364	56.214	38.226	622.831	2.263.118
2014	554.766	416.790	362.170	175.128	116.490	53.898	36.653	751.499	2.467.394
2015	571.608	476.131	314.717	184.382	118.414	60.768	43.205	777.820	2.547.045
2016	549.510	677.637	80.016	206.016	131.232	56.624	44.698	466.150	2.211.883
2017	639.057	743.979	91.317	222.260	130.486	67.440	45.998	496.712	2.437.249
2018	635.497	780.342	99.296	226.661	138.825	76.954	46.439	567.412	2.571.426

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

ESPORTAZIONI 2018

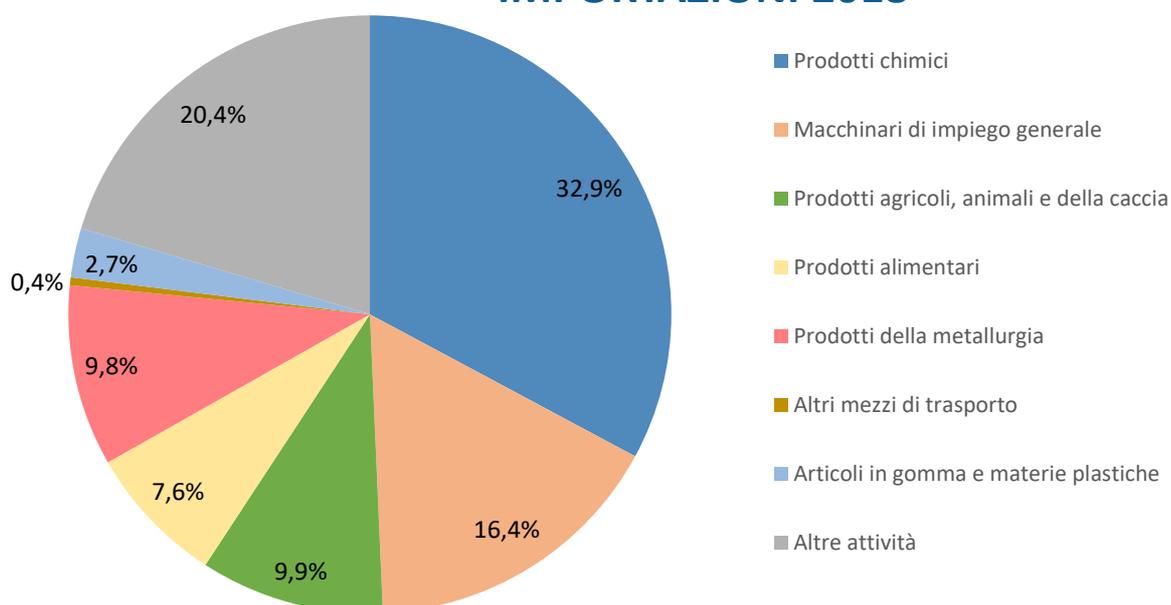


Tav. 2.2 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI
Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

IMPORTAZIONI									
	Prodotti chimici	Macchinari di impiego generale	Prodotti agricoli, animali e della caccia	Prodotti alimentari	Prodotti della metallurgia	Altri mezzi di trasporto	Articoli in gomma e materie plastiche	Altre attività	Totale
2000	106.779	122.445	43.170	48.443	79.324	3.423	20.084	166.429	590.098
2001	98.878	131.111	81.548	80.243	63.664	3.148	17.112	152.073	627.778
2002	99.447	138.114	92.196	95.619	71.327	3.031	15.027	141.227	655.988
2003	110.705	133.584	112.607	133.621	76.741	4.444	19.911	155.517	747.129
2004	131.731	136.297	45.468	103.588	87.499	7.666	21.341	155.361	688.950
2005	142.755	168.646	55.354	40.666	99.376	8.477	22.119	157.651	695.044
2006	166.688	146.773	52.212	81.261	143.649	3.697	26.599	167.517	788.395
2007	199.884	201.632	56.651	130.363	161.109	6.038	27.917	195.152	978.745
2008	176.054	142.233	65.232	120.269	191.972	9.414	31.753	155.197	892.124
2009	172.057	70.675	64.359	56.894	39.747	28.934	24.232	128.096	584.993
2010	220.863	103.505	66.695	60.242	83.903	18.686	23.336	179.939	757.169
2011	291.915	146.725	71.848	156.630	114.463	4.526	24.336	186.928	997.371
2012	274.285	157.479	81.485	95.494	73.691	3.342	20.676	169.330	875.782
2013	265.169	147.930	83.041	109.646	68.263	2.807	26.497	187.607	890.960
2014	267.683	156.154	79.459	72.437	72.830	5.367	24.504	200.298	878.732
2015	294.926	181.837	76.080	65.629	82.363	4.716	26.098	187.400	919.049
2016	276.840	155.630	89.649	68.847	85.640	4.075	25.325	202.348	908.354
2017	325.762	124.238	103.222	75.098	85.981	4.959	27.568	204.845	951.673
2018	323.497	161.757	97.153	74.520	96.419	4.193	26.196	200.304	984.039

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

IMPORTAZIONI 2018



Tav. 3.1 - IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA - ANNO 2018

Provincia di FERRARA, dati in euro

PAESE (2018)	Posizione nel 2017		IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI		
			Valore	Var.% 18/17	%	Valore	Var.% 18/17	%
1-Germania	1	→	201.892.884	-5,3%	20,5%	399.957.800	0,9%	15,6%
2-Francia	2	→	163.530.461	-6,6%	16,6%	347.181.033	13,1%	13,5%
3-Paesi Bassi	3	→	62.101.071	-7,1%	6,3%	79.429.972	17,5%	3,1%
4-Cina	6	↑	60.918.821	9,1%	6,2%	63.446.237	-36,6%	2,5%
5-Belgio	5	→	60.903.411	-3,9%	6,2%	60.724.435	1,1%	2,4%
6-Spagna	4	↓	57.051.037	-7,8%	5,8%	124.060.580	9,4%	4,8%
7-Austria	8	↑	40.796.021	51,1%	4,1%	95.834.403	-0,5%	3,7%
8-Regno Unito	9	↑	34.805.626	44,2%	3,5%	98.984.601	4,3%	3,8%
9-Ungheria	7	↓	32.418.863	-1,0%	3,3%	20.025.894	0,2%	0,8%
10-Polonia	10	→	24.413.713	4,7%	2,5%	55.178.300	3,8%	2,1%
11-Romania	11	→	23.065.413	27,3%	2,3%	19.308.195	-11,4%	0,8%
12-Slovacchia	18	↑	22.903.204	150,1%	2,3%	7.347.905	-32,7%	0,3%
13-Slovenia	12	↓	19.258.714	30,3%	2,0%	23.436.692	2,9%	0,9%
14-Brasile	15	↑	18.796.917	66,8%	1,9%	32.368.929	-9,1%	1,3%
15-Stati Uniti	14	↓	16.261.329	17,7%	1,7%	453.813.805	22,9%	17,6%
Altri Paesi			144.921.099		14,7%	690.326.783		26,8%
Totale			984.038.584	3,4%	100,0%	2.571.425.564	5,5%	100,0%

Tav. 3.2 - ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE - ANNO 2018

Provincia di FERRARA, dati in euro

PAESE (2018)	Posizione nel 2017		ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI		
			Valore	Var.% 18/17	%	Valore	Var.% 18/17	%
1-Stati Uniti	2	↑	453.813.805	22,9%	17,6%	16.261.329	17,7%	1,7%
2-Germania	1	↓	399.957.800	0,9%	15,6%	201.892.884	-5,3%	20,5%
3-Francia	3	→	347.181.033	13,1%	13,5%	163.530.461	-6,6%	16,6%
4-Spagna	4	→	124.060.580	9,4%	4,8%	57.051.037	-7,8%	5,8%
5-Regno Unito	7	↑	98.984.601	4,3%	3,8%	34.805.626	44,2%	3,5%
6-Austria	6	→	95.834.403	-0,5%	3,7%	40.796.021	51,1%	4,1%
7-Paesi Bassi	9	↑	79.429.972	17,5%	3,1%	62.101.071	-7,1%	6,3%
8-Russia	8	→	68.273.520	0,2%	2,7%	1.302.092	1870,4%	0,1%
9-Cina	5	↓	63.446.237	-36,6%	2,5%	60.918.821	9,1%	6,2%
10-Belgio	10	→	60.724.435	1,1%	2,4%	60.903.411	-3,9%	6,2%
11-Polonia	11	→	55.178.300	3,8%	2,1%	24.413.713	4,7%	2,5%
12-India	13	↑	50.893.685	12,8%	2,0%	5.356.677	-28,1%	0,5%
13-Svizzera	14	↑	37.612.852	-2,9%	1,5%	3.091.115	18,3%	0,3%
14-Rep.blica ceca	15	↑	37.074.751	-4,9%	1,4%	10.806.142	41,8%	1,1%
15-Brasile	16	↑	32.368.929	-9,1%	1,3%	18.796.917	66,8%	1,9%
Altri Paesi			566.590.661		22,0%	222.011.267		22,6%
Totale			2.571.425.564	5,5%	100,0%	984.038.584	3,4%	100,0%

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

In rosso sono evidenziati i paesi che nella graduatoria dell'anno precedente erano in posizioni inferiori alle prime quindici. Sono invece indietreggiati per quanto riguarda le importazioni: Croazia e per le esportazioni: Arabia Saudita

TAV. 4 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOECONOMICHE
Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

AREA GEOGRAFICA	IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI			
	2017	2018	Var.% 18/17	% 2018 sul totale	2017	2018	Var.% 18/17	% 2018 sul totale
EUROPA	819.978.379	838.163.503	2,2%	85,2%	1.604.809.540	1.675.482.419	4,4%	65,2%
Uem12	641.884.242	615.695.232	-4,1%	62,6%	1.100.578.015	1.166.555.282	6,0%	45,4%
Uem18	669.141.597	660.336.851	-1,3%	67,1%	1.142.852.039	1.208.549.815	5,7%	47,0%
Uem19	670.731.626	662.850.193	-1,2%	67,4%	1.144.818.856	1.210.813.242	5,8%	47,1%
Unione europea 28	807.001.740	820.893.147	1,7%	83,4%	1.426.102.288	1.512.856.571	6,1%	58,8%
Paesi europei non Ue	12.976.639	17.270.356	33,1%	1,8%	178.707.252	162.625.848	-9,0%	6,3%
EXTRA UE 28	144.671.243	163.145.437	12,8%	16,6%	1.011.147.091	1.058.568.993	4,7%	41,2%
AFRICA	4.367.466	3.626.593	-17,0%	0,4%	73.166.519	73.112.636	-0,1%	2,8%
Africa settentrionale	3.739.272	2.929.629	-21,7%	0,3%	38.915.673	36.367.885	-6,5%	1,4%
Altri paesi africani	628.194	696.964	10,9%	0,1%	34.250.846	36.744.751	7,3%	1,4%
AMERICA	39.912.579	50.685.020	27,0%	5,2%	453.042.341	547.356.035	20,8%	21,3%
America settentrionale	14.963.879	17.756.825	18,7%	1,8%	378.681.266	465.630.408	23,0%	18,1%
America centro	24.948.700	32.928.195	32,0%	3,3%	74.361.075	81.725.627	9,9%	3,2%
ASIA	87.159.038	90.782.304	4,2%	9,2%	292.498.708	262.326.754	-10,3%	10,2%
Medio Oriente	1.588.393	2.101.811	32,3%	0,2%	67.234.932	59.381.453	-11,7%	2,3%
Asia centrale	7.883.074	7.160.897	-9,2%	0,7%	48.598.163	57.048.929	17,4%	2,2%
Asia orientale	77.687.571	81.519.596	4,9%	8,3%	176.665.613	145.896.372	-17,4%	5,7%
OCEANIA E ALTRI	255.521	781.164	205,7%	0,1%	13.732.271	13.147.720	-4,3%	0,5%
Oceania	255.521	781.164	205,7%	0,1%	13.704.369	13.142.320	-4,1%	0,5%
EFTA	2.726.826	3.148.668	15,5%	0,3%	46.718.839	45.494.859	-2,6%	1,8%
CEFTA	6.562.010	8.525.146	29,9%	0,9%	10.887.092	11.680.634	7,3%	0,5%
AREA del	14.097.917	17.716.998	25,7%	1,8%	118.791.850	92.810.429	-21,9%	3,6%
COMESA	2.997.778	2.044.927	-31,8%	0,2%	19.588.812	17.095.570	-12,7%	0,7%
SACU	515.095	422.886	-17,9%	0,0%	9.068.223	8.925.917	-1,6%	0,3%
ASEAN	8.391.748	8.592.638	2,4%	0,9%	17.334.530	19.237.365	11,0%	0,7%
NIEs	10.384.762	10.648.661	2,5%	1,1%	42.985.043	42.294.341	-1,6%	1,6%
EDA	12.479.970	12.480.333	0,0%	1,3%	47.897.721	47.378.099	-1,1%	1,8%
NAFTA	16.400.944	19.964.165	21,7%	2,0%	386.629.840	474.529.641	22,7%	18,5%
MERCOSUR	17.034.087	23.325.353	36,9%	2,4%	43.947.715	42.699.923	-2,8%	1,7%
COMUNITA' ANDINA	401.083	249.706	-37,7%	0,0%	10.939.760	13.440.057	22,9%	0,5%
OPEC	927.167	1.398.233	50,8%	0,1%	75.655.483	79.874.552	5,6%	3,1%
APEC	99.867.071	109.728.513	9,9%	11,2%	653.963.719	715.231.698	9,4%	27,8%
BRICS	75.119.873	86.797.393	15,5%	8,8%	258.036.483	223.844.717	-13,3%	8,7%
TICKS	71.269.405	74.712.082	4,8%	7,6%	165.925.836	135.075.778	-18,6%	5,3%
MONDO	951.672.983	984.038.584	3,4%	100,0%	2.437.249.379	2.571.425.564	5,5%	100,0%

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

UNIONE ECONOMICA E MONETARIA (UEM15): Austria, Belgio, Finlandia, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Spagna, Grecia (dal 2001), Slovenia (dal 2007), Cipro e Malta (dal 2008), Slovacchia (2009). Nel 2011 con l'adesione dell'Estonia gli Stati membri della **UEM** sono divenuti **17**, nel 2014 con l'adesione della Lettonia si è creata la **UEM 18** e infine a Gennaio 2015 con l'adesione della Lituania si è formata la **UEM 19**.

UNIONE EUROPEA (UE25): Austria (dal 1995), Belgio, Danimarca, Finlandia (dal 1995), Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Svezia (dal 1995); Malta, Estonia, Lettonia, Lituania, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Ungheria, Slovenia, Cipro (dal 2004)

UNIONE EUROPEA (UE27): altri due paesi dell'Europa dell'Est, la Bulgaria e la Romania, entrano a far parte dell'UE, facendo salire così il numero degli Stati membri a 27 - **UNIONE EUROPEA (UE28):** dal 2013 entra la Croazia

Stati membri dell'UE e anno di iscrizione

Austria (1995) Belgio (1957) Bulgaria (2007) Cipro (2004) Croazia (2013) Danimarca (1973) Estonia (2004) Finlandia (1995) Francia (1957) Germania (1957) Grecia (1981) Irlanda (1973) Italia (1957) Lettonia (2004) Lituania (2004) Lussemburgo (1957) Malta (2004) Paesi Bassi (1957) Polonia (2004) Portogallo (1986) Regno Unito (1973) Repubblica ceca (2004) Romania (2007) Slovacchia (2004) Slovenia (2004) Spagna (1986) Svezia (1995) Ungheria (2004)

Tav. 5 - IMPORT EXPORT PER CLASSIFICAZIONE MERCEOLOGICA (ATECO 2007) dati in Euro

MERCE	2017		2018		Quote %		Var. % 2016/2015	
	import	export	import	export	imp	exp	imp	exp
AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia	103.221.904	222.259.774	97.152.694	226.661.272	9,9%	8,8%	-5,9%	2,0%
AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	10.627.113	28.595.474	9.339.056	28.231.939	0,9%	1,1%	-12,1%	-1,3%
A-PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	115.109.376	250.855.248	107.746.505	254.992.174	10,9%	9,9%	-6,4%	1,6%
B-PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	4.539.240	43.314	4.035.720	22.155	0,4%	0,0%	-11,1%	-48,9%
CA-Prodotti alimentari, bevande e tabacco	75.771.941	130.652.535	75.008.316	139.112.891	7,6%	5,4%	-1,0%	6,5%
CA103-Frutta e ortaggi lavorati e conservati	24.236.740	82.510.484	22.752.821	87.125.401	2,3%	3,4%	-6,1%	5,6%
CB-Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	36.074.767	94.377.031	22.736.982	97.573.547	2,3%	3,8%	-37,0%	3,4%
CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	18.360.144	34.945.523	9.245.152	31.427.299	0,9%	1,2%	-49,6%	-10,1%
CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	10.728.241	56.612.576	9.390.497	63.422.912	1,0%	2,5%	-12,5%	12,0%
CC-Legno e prodotti in legno; carta e stampa	20.781.259	26.208.208	17.258.318	27.166.456	1,8%	1,1%	-17,0%	3,7%
CD-Coke e prodotti petroliferi raffinati	5.541.704	181.798	6.401.561	214.234	0,7%	0,0%	15,5%	17,8%
CE-Sostanze e prodotti chimici	325.762.273	639.056.921	323.497.340	635.496.752	32,9%	24,7%	-0,7%	-0,6%
CE201-Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	160.358.218	425.420.528	162.203.795	414.410.431	16,5%	16,1%	1,2%	-2,6%
CE202-Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	137.027.799	13.235.840	139.562.860	17.593.514	14,2%	0,7%	1,9%	32,9%
CE205-Altri prodotti chimici	20.527.857	196.830.430	14.784.179	200.184.228	1,5%	7,8%	-28,0%	1,7%
CF-Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	6.971.545	11.718.681	4.420.709	17.719.366	0,4%	0,7%	-36,6%	51,2%
CG-Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	39.402.219	113.437.913	37.615.732	123.392.636	3,8%	4,8%	-4,5%	8,8%
CG22-Articoli in gomma e materie plastiche	27.567.659	67.439.720	26.196.424	76.953.780	2,7%	3,0%	-5,0%	14,1%
CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	11.834.560	45.998.193	11.419.308	46.438.856	1,2%	1,8%	-3,5%	1,0%
CH-Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	101.230.813	70.636.345	111.408.517	72.640.863	11,3%	2,8%	10,1%	2,8%
CI-Computer, apparecchi elettronici e ottici	15.541.453	33.230.560	15.752.243	35.117.529	1,6%	1,4%	1,4%	5,7%
CJ-Apparecchi elettrici	23.571.513	48.319.193	19.363.659	54.423.998	2,0%	2,1%	-17,9%	12,6%
CK-Macchinari ed apparecchi n.c.a.	124.237.733	743.979.233	161.756.543	780.342.181	16,4%	30,3%	30,2%	4,9%
CK281-Macchine di impiego generale	57.818.757	119.384.740	84.749.460	120.253.821	8,6%	4,7%	46,6%	0,7%
CK282-Altre macchine di impiego generale	34.218.353	150.563.646	42.884.069	123.967.369	4,4%	4,8%	25,3%	-17,7%
CK283-Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	3.932.991	25.860.595	4.636.982	25.835.901	0,5%	1,0%	17,9%	-0,1%
CK284-Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	11.250.043	11.023.718	3.296.723	9.721.289	0,3%	0,4%	-70,7%	-11,8%
CK289-Altre macchine per impieghi speciali	17.017.589	437.146.534	26.189.309	500.563.801	2,7%	19,5%	53,9%	14,5%
CL-Mezzi di trasporto	30.771.952	223.138.921	31.703.053	277.427.193	3,2%	10,8%	3,0%	24,3%
CL293-Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	22.553.748	91.317.201	25.002.158	99.295.970	2,5%	3,9%	10,9%	8,7%
CM-Prodotti delle altre attività manifatturiere	21.229.444	16.897.413	19.717.035	13.607.568	2,0%	0,5%	-7,1%	-19,5%
C-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	826.888.616	2.151.834.752	846.640.008	2.274.235.214	86,0%	88,4%	2,4%	5,7%
D-ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA	-	-	-	-	-	-	-	-
E-PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAM. RIFIUTI E RISANAMENTO	4.459.851	34.230.325	6.374.688	25.149.805	0,6%	1,0%	42,9%	-26,5%
J-PRODOTTI DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	301.156	122.455	303.241	139.407	0,03%	0,01%	0,7%	13,8%
R-PRODOTTI ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DIVERTIMENTO	159540	1013	215382	33744	-	-	-	-
V-MERCI PROVVISI DI BORDO, NAZIONALI DI RITORNO E VARIE	215.204	162.272	18.723.040	16.853.065	1,90%	0,7%	8600,1%	10285,7%
TOTALE	951.672.983	2.437.249.379	984.038.584	2.571.425.564	100,0%	100,0%	3,4%	5,5%

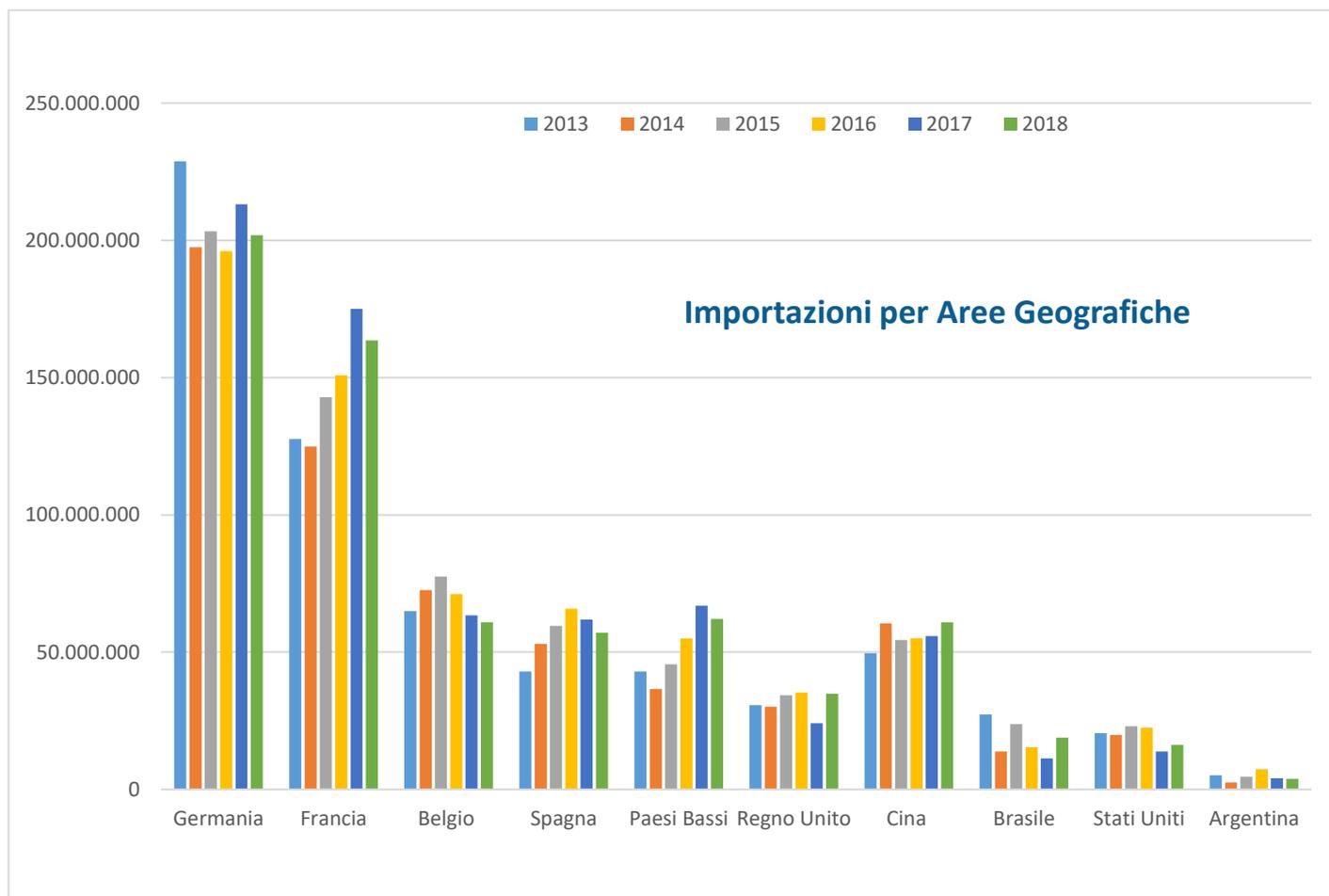
Fonte:elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT.

Tav. 6.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI dal 2013 al 2018
Provincia di FERRARA

Paesi/Aree di provenienza e destinazione	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Europa	733.504.998	739.174.679	764.179.368	763.815.583	819.978.379	838.163.503
Unione Europea 28	705.310.213	715.546.686	736.210.885	748.629.320	807.001.740	820.893.147
UEM 18	580.673.642	582.686.302	605.766.487	603.878.254	669.141.597	660.336.851
Germania	228.757.366	197.419.943	203.264.695	196.097.742	213.152.957	201.892.884
Francia	127.593.584	124.940.014	142.804.233	150.876.726	175.013.947	163.530.461
Belgio	64.901.520	72.556.903	77.542.333	71.135.714	63.381.355	60.903.411
Spagna	42.966.434	52.964.896	59.543.213	65.812.381	61.858.197	57.051.037
Paesi Bassi	42.975.844	36.567.098	45.567.953	54.989.331	66.854.666	62.101.071
Regno Unito	30.637.432	30.121.702	34.248.154	35.304.442	24.134.556	34.805.626
Altri paesi d'Europa ⁽¹⁾	28.194.785	23.627.993	27.968.483	15.186.263	12.976.639	17.270.356
Resto del mondo	157.454.819	139.557.383	156.378.426	144.538.092	131.694.604	145.875.081
Cina	49.633.360	60.384.569	54.391.433	55.079.440	55.813.356	60.918.821
Brasile	27.324.471	13.855.628	23.816.958	15.382.750	11.270.799	18.796.917
Stati Uniti	20.498.935	19.853.502	23.014.986	22.488.550	13.813.583	16.261.329
Argentina	5.173.062	2.575.940	4.604.788	7.364.974	4.023.283	3.838.734
TOTALE	890.959.817	878.732.062	920.557.794	908.353.675	951.672.983	984.038.584

⁽¹⁾ Paesi non appartenenti all'Unione Europea 28

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

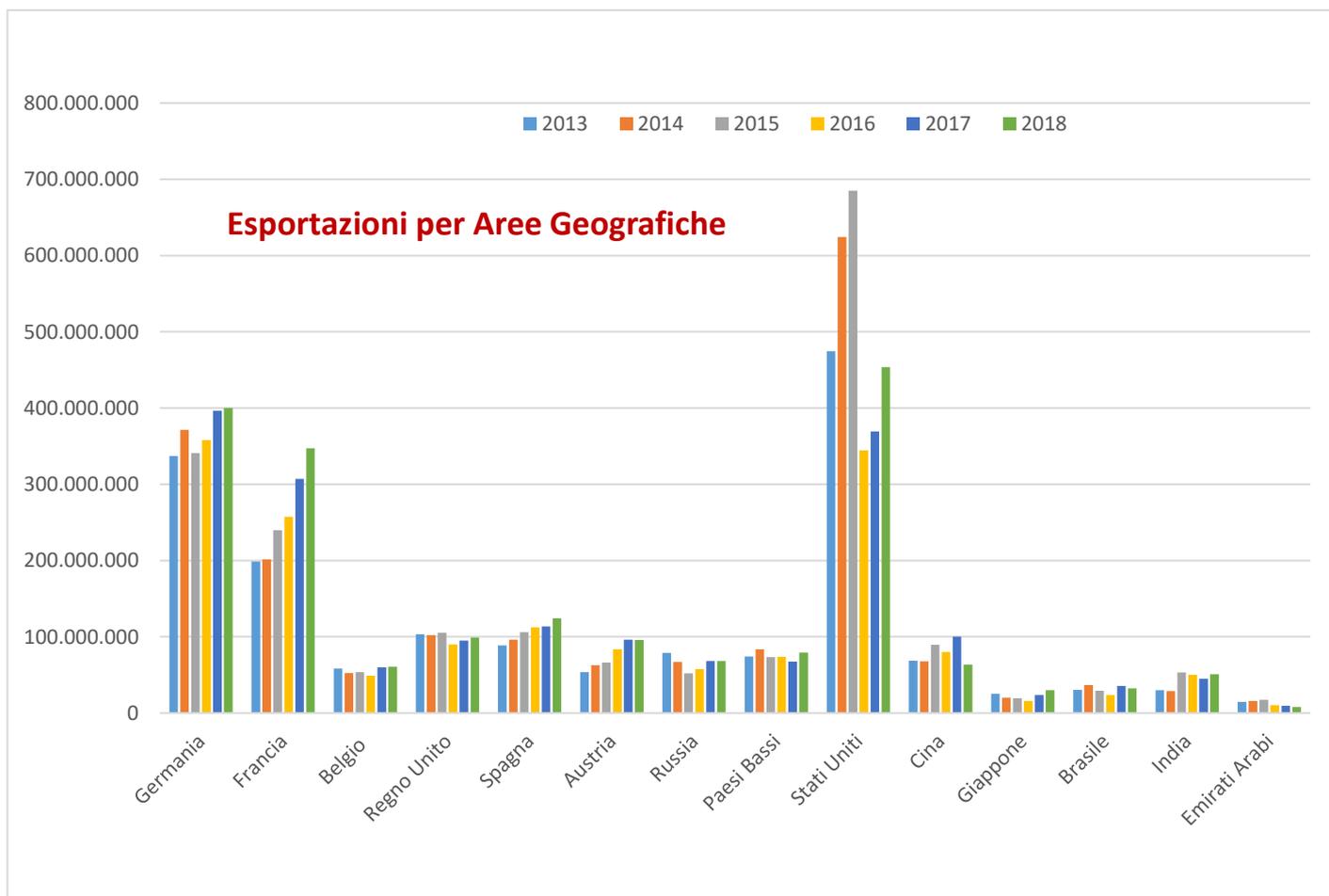


Tav. 6.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI dal 2013 al 2018
Provincia di FERRARA

Paesi / Aree di provenienza e destinazione	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Europa	1.346.940.094	1.357.245.510	1.353.274.691	1.422.233.630	1.604.809.540	1.675.482.419
Unione Europea 28	1.141.822.726	1.203.177.897	1.222.598.594	1.278.911.274	1.426.102.288	1.512.856.571
UEM 18	887.422.384	941.219.375	963.802.990	1.023.745.011	1.142.852.039	1.208.549.815
Germania	337.150.401	371.163.835	340.927.203	358.008.084	396.470.723	399.957.800
Francia	198.684.369	201.411.015	239.471.199	257.194.232	307.020.087	347.181.033
Belgio	58.385.852	52.264.947	53.763.822	48.815.425	60.087.377	60.724.435
Regno Unito	103.185.525	102.260.110	105.368.607	89.782.994	94.938.796	98.984.601
Spagna	88.600.835	96.253.046	106.108.343	112.310.296	113.432.774	124.060.580
Austria	53.778.764	62.621.224	66.410.714	83.421.477	96.306.564	95.834.403
Russia	78.970.897	67.097.160	51.904.020	57.559.740	68.151.292	68.273.520
Paesi Bassi	74.063.417	83.683.437	73.191.826	73.833.170	67.611.900	79.429.972
Altri paesi d'Europa ⁽¹⁾	205.117.368	154.067.613	130.676.097	143.322.356	178.707.252	162.625.848
Resto del mondo	916.177.843	1.110.148.646	1.195.936.980	789.649.818	832.439.839	895.943.145
Stati Uniti	474.502.112	624.330.854	684.833.653	344.488.032	369.368.400	453.813.805
Cina	68.617.515	67.735.802	89.377.830	79.944.883	100.091.352	63.446.237
Giappone	25.309.215	20.008.224	19.196.717	15.716.296	23.849.802	30.038.220
Brasile	30.371.443	36.743.551	29.024.145	23.603.872	35.626.715	32.368.929
India	29.994.777	28.781.769	53.333.829	50.126.970	45.112.486	50.893.685
Emirati Arabi	14.494.021	15.777.357	17.242.792	10.452.054	9.435.436	8.085.096
TOTALE	2.263.117.937	2.467.394.156	2.549.211.671	2.211.883.448	2.437.249.379	2.571.425.564

⁽¹⁾ Paesi non appartenenti all'Unione Europea a 28

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT



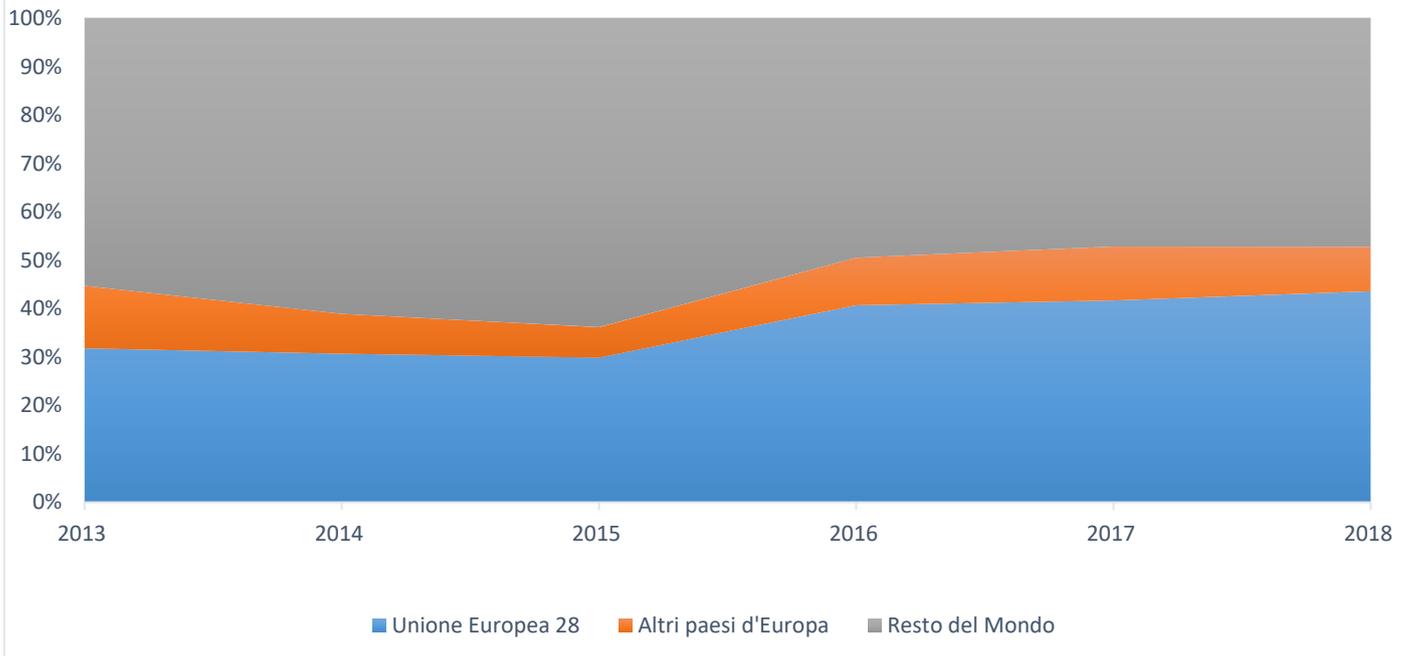
Evoluzione dell'UE - Anno d'entrata

1958	1973	1995	2004	2007	2018-2019
Francia Germania Italia Belgio Lussemburgo Paesi Bassi	Irlanda Regno Unito Danimarca	Austria Finlandia Svezia	Polonia Ungheria Rep. Ceca Rep. Slovacca	Bulgaria Romania	Brexit: per il momento il Regno Unito resta membro a pieno titolo dell'UE
	1981	U.E. 15	Estonia	2013	
	Grecia		Lettonia	Croazia	
	1986		Lituania	U.E. 28	
	Spagna Portogallo		Slovenia Cipro Malta		

Fonte: Sito dell'Unione Europea <https://europa.eu/>

Paesi candidati ad entrare nell'Unione, cioè paesi che hanno presentato la domanda di adesione all'UE e la cui domanda è stata formalmente accettata (prima di entrare a far parte dell'UE un paese candidato deve soddisfare i criteri di Copenaghen): **Ex Repubblica Jugoslava di Macedonia, Islanda, Montenegro, Serbia, Turchia e Albania.**

SALDO FERRARESE EXPORT/IMPORT per grandi aree geografiche



Tav. 6.3 - DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2018

Tav. 6.3.1 Macchine per impieghi speciali (CK289)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Stati Uniti	134.150.874	161.089.987	32,2%	20,1%
Francia	46.145.907	53.405.973	10,7%	15,7%
Russia	26.613.202	29.083.237	5,8%	9,3%
Germania	26.055.147	24.962.726	5,0%	-4,2%
India	14.129.406	18.968.082	3,8%	34,2%
Austria	17.085.091	18.500.285	3,7%	8,3%
Regno Unito	11.072.340	14.961.570	3,0%	35,1%
Spagna	5.648.668	13.629.158	2,7%	141,3%
Angola	2.478.150	13.086.554	2,6%	428,1%
Brasile	14.062.595	12.356.907	2,5%	-12,1%
Altri Paesi	139.984.070	140.519.322	28,1%	0,4%
TOTALE	437.425.450	500.563.801	100,0%	14,4%

19,5%
sul tot.

Tav. 6.3.2 Prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, materie plastiche e gomma (CE201)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Germania	81.670.907	74.015.282	17,9%	-9,4%
Francia	42.925.323	54.187.823	13,1%	26,2%
Paesi Bassi	36.931.338	40.650.159	9,8%	10,1%
Spagna	27.525.809	28.996.417	7,0%	5,3%
Regno Unito	19.580.157	26.928.427	6,5%	37,5%
Polonia	22.354.595	22.553.807	5,4%	0,9%
Svizzera	16.527.061	18.646.735	4,5%	12,8%
Cina	14.928.776	15.858.371	3,8%	6,2%
Stati Uniti	13.737.491	14.963.808	3,6%	8,9%
Belgio	13.868.745	13.046.969	3,1%	-5,9%
Altri Paesi	135.370.326	104.562.633	25,2%	-22,8%
TOTALE	425.420.528	414.410.431	100,0%	-2,6%

16,1%
sul tot.

Tav. 6.3.3 Altri Prodotti chimici (CE205)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Stati Uniti	55.595.963	53.702.550	26,8%	-3,4%
Arabia Saudita	21.230.595	23.728.290	11,9%	11,8%
Brasile	17.274.478	16.099.459	8,0%	-6,8%
Russia	13.048.299	14.755.448	7,4%	13,1%
India	10.299.657	13.466.293	6,7%	30,7%
Belgio	12.657.619	9.388.242	4,7%	-25,8%
Spagna	9.043.032	8.483.710	4,2%	-6,2%
Francia	10.238.519	8.367.174	4,2%	-18,3%
Germania	7.904.234	8.298.401	4,1%	5,0%
Corea del Sud	8.534.153	7.383.351	3,7%	-13,5%
Altri Paesi	30.980.732	36.511.310	18,2%	17,9%
TOTALE	196.807.281	200.184.228	100,0%	1,7%

7,8%
sul tot.

Continua Tav. 6.3 - DOVE ESPORTIAMO...

Tav. 6.3.4 Autoveicoli (CL291)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Stati Uniti	120.862.300	169.346.548	96,2%	40,1%
India	3.185.154	3.144.492	1,8%	-
Spagna	393.300	1.228.614	0,7%	212,4%
Messico	0	721.590	0,4%	-
Bulgaria	280.894	539.423	0,3%	92,0%
Albania	471.529	338.030	0,2%	-28,3%
Germania	12290	152.640	0,1%	1142,0%
Cina	74860	85.000	0,0%	13,5%
Mali	21.751	79.617	0,0%	100,0%
Romania	76.248	74.399	0,0%	-
Altri Paesi	3.137.915	397.478	0,2%	-87,3%
TOTALE	128.516.241	176.107.831	100,0%	37,0%

6,8%
sul tot.

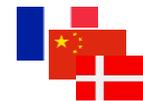
Tav. 6.3.5 Prodotti di colture permanenti (AA012)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Germania	75.269.835	74.472.178	50,0%	-1,1%
Francia	9.363.142	10.120.832	6,8%	8,1%
Austria	9.452.063	8.436.189	5,7%	-10,7%
Belgio	4.261.009	6.128.204	4,1%	43,8%
Spagna	3.398.027	5.303.232	3,6%	56,1%
Regno Unito	5.556.911	5.252.995	3,5%	-5,5%
Paesi Bassi	4.541.584	5.004.033	3,4%	10,2%
Norvegia	5.486.478	4.819.893	3,2%	-12,1%
Polonia	2.783.281	3.665.074	2,5%	31,7%
Romania	5.217.817	3.327.399	2,2%	-36,2%
Altri Paesi	23.364.654	22.448.515	15,1%	-3,9%
TOTALE	148.694.801	148.978.544	100,0%	0,2%

5,8%
sul tot.

Tav. 6.3.6 Altre macchine di impiego generale (CK282)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Francia	32.412.729	32.496.366	26,2%	0,3%
Cina	49.272.530	18.978.371	15,3%	-61,5%
Danimarca	229.194	14.114.240	11,4%	6058,2%
Russia	7.726.004	7.579.950	6,1%	-1,9%
Germania	13.671.366	4.747.930	3,8%	-65,3%
Spagna	1.916.162	4.006.646	3,2%	109,1%
Stati Uniti	1.687.368	2.971.595	2,4%	76,1%
Portogallo	303.460	2.748.357	2,2%	805,7%
Austria	2.535.603	2.506.822	2,0%	-1,1%
Regno Unito	3.153.063	2.419.322	2,0%	-23,3%
Altri Paesi	40.044.500	31.397.770	25,3%	-21,6%
TOTALE	152.951.979	123.967.369	100,0%	-19,0%

4,8%
sul tot.

Continua Tav. 6.3 - DOVE ESPORTIAMO...

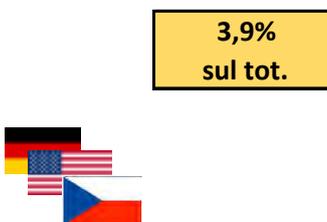
Tav. 6.3.7 Macchine di impiego generale (CK281)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Germania	22.641.399	26.114.888	21,7%	15,3%
Austria	17.406.990	23.570.190	19,6%	35,4%
Stati Uniti	7.146.048	11.546.113	9,6%	61,6%
Belgio	8.527.962	9.358.094	7,8%	9,7%
Spagna	9.436.877	9.053.189	7,5%	-4,1%
Francia	4.701.714	4.887.776	4,1%	4,0%
Danimarca	4.815.940	4.850.039	4,0%	0,7%
India	7.735.876	4.270.808	3,6%	-44,8%
Lettonia	1.740.748	2.883.938	2,4%	65,7%
Regno Unito	5.145.634	2.698.687	2,2%	-47,6%
Altri Paesi	30.069.870	21.020.099	17,5%	-30,1%
TOTALE	119.369.058	120.253.821	100,0%	0,7%



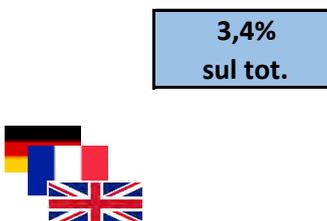
Tav. 6.3.8 Parti e accessori per autoveicoli e loro motori (CL293)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Germania	57.469.009	64.118.555	12,8%	11,6%
Stati Uniti	8.513.504	9.101.822	1,8%	6,9%
Repubblica ceca	8.074.074	8.011.465	1,6%	-0,8%
Francia	3.679.242	3.744.024	0,7%	1,8%
Belgio	2.305.660	2.840.814	0,6%	23,2%
Spagna	2.398.381	2.782.680	0,6%	16,0%
Ungheria	875.844	867.801	0,2%	-0,9%
Romania	837.462	826.726	0,2%	-1,3%
Grecia	753.749	749.395	0,1%	-0,6%
Austria	482.179	668.486	0,1%	38,6%
Altri Paesi	5.928.097	5.584.202	1,1%	-5,8%
TOTALE	91.317.201	99.295.970	19,8%	8,7%



Tav. 6.3.9 Frutta e ortaggi lavorati e conservati (CA103)

PAESE	Export		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Germania	27.654.617	29.874.064	34,3%	8,0%
Francia	14.083.417	16.043.955	18,4%	13,9%
Regno Unito	9.974.664	7.842.781	9,0%	-21,4%
Svezia	5.996.261	6.981.403	8,0%	16,4%
Paesi Bassi	3.016.477	3.242.148	3,7%	7,5%
Slovenia	2.616.920	2.860.757	3,3%	9,3%
Austria	2.368.237	2.127.414	2,4%	-10,2%
Romania	1.727.597	1.881.730	2,2%	8,9%
Belgio	1.845.406	1.634.696	1,9%	-11,4%
Spagna	1.247.372	1.562.020	1,8%	25,2%
Altri Paesi	11.944.730	13.074.433	15,0%	9,5%
TOTALE	82.475.698	87.125.401	100,0%	5,6%



Tav. 6.4 - DA DOVE IMPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2018

Tav. 6.4.1 Prodotti chimici di base, fertilizzanti, composti azotati, materie plastiche e gomma (CE201)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Germania	42.069.387	42.102.570	26,0%	0,1%
Francia	41.382.192	35.318.180	21,8%	-14,7%
Belgio	21.328.721	19.995.578	12,3%	-6,3%
Paesi Bassi	13.430.992	16.421.553	10,1%	22,3%
Spagna	11.402.317	12.038.238	7,4%	5,6%
Repubblica ceca	4.112.435	5.624.622	3,5%	36,8%
Brasile	5088461	5.517.526	3,4%	8,4%
Ungheria	4678432	4.712.643	2,9%	0,7%
Slovenia	1.868.794	2.840.144	1,8%	52,0%
Slovacchia	2.803.581	2.554.551	1,6%	-8,9%
Altri Paesi	12.192.906	15.078.190	9,3%	23,7%
TOTALE	160.358.218	162.203.795	100,0%	1,2%

16,5%
sul tot.

Tav. 6.4.2 Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura (CE202)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Francia	48.460.904	45.969.027	32,9%	-5,1%
Germania	24.654.381	27.424.806	19,7%	11,2%
Belgio	13.764.346	17.357.632	12,4%	26,1%
Spagna	13.160.120	10.548.018	7,6%	-19,8%
Ungheria	5.611.344	8.238.157	5,9%	46,8%
Austria	4.838.723	5.636.306	4,0%	16,5%
Danimarca	6.075.510	5.213.411	3,7%	-14,2%
Portogallo	6.728.823	5.008.171	3,6%	-25,6%
Paesi Bassi	4.419.616	4.299.745	3,1%	-2,7%
Grecia	1.305.608	3.905.558	2,8%	199,1%
Altri Paesi	8.008.424	5.962.029	4,3%	-25,6%
TOTALE	137.027.799	139.562.860	100,0%	1,9%

14,2%
sul tot.

Tav. 6.4.3 Macchine di impiego generale (CK281)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Germania	21.941.099	20.620.886	24,3%	-6,0%
Slovacchia	414.892	12.741.488	15,0%	2971,0%
Brasile	5.714.935	12.395.480	14,6%	116,9%
Cina	9.292.209	11.662.445	13,8%	25,5%
Regno Unito	1.601.218	9.431.221	11,1%	489,0%
Francia	2.533.466	2.784.952	3,3%	9,9%
Corea del Sud	1.968.036	2.660.662	3,1%	35,2%
Romania	0	2.625.447	3,1%	#DIV/0!
Paesi Bassi	2.238.791	2.607.550	3,1%	16,5%
Polonia	1.815.765	1.635.902	1,9%	-9,9%
Altri Paesi	10.298.346	5.583.427	6,6%	-45,8%
TOTALE	57.818.757	84.749.460	100,0%	46,6%

8,6%
sul tot.

Continua Tav. 6.4 - DA DOVE IMPORTIAMO...

Tav. 6.4.4 Prodotti della siderurgia (CH241)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Cina	8.139.847	9.303.251	19,5%	14,3%
Regno Unito	5.783.826	8.364.255	17,5%	44,6%
Germania	6.481.985	8.008.610	16,8%	23,6%
Lussemburgo	10.423.716	6.540.775	13,7%	-37,3%
Francia	3.080.753	3.161.768	6,6%	2,6%
Polonia	1.318.164	2.664.780	5,6%	102,2%
Taiwan	2.179.364	2.509.293	5,3%	15,1%
Vietnam	942.158	1.560.533	3,3%	65,6%
Austria	79.212	1.551.528	3,3%	1858,7%
Turchia	524.364	622.930	1,3%	18,8%
Altri Paesi	2.691.788	3.395.473	7,1%	26,1%
TOTALE	41.645.177	47.683.196	100,0%	14,5%

4,8%
sul tot.



Tav. 6.4.5 Altre macchine di impiego generale (CK282)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Germania	11.744.094	10.260.715	6,3%	-12,6%
Austria	832.168	9.266.769	5,7%	1013,6%
Francia	5.538.275	3.554.535	2,2%	-35,8%
Cina	3.269.556	3.509.627	2,2%	7,3%
Danimarca	2.992.548	2.996.194	1,8%	0,1%
Regno Unito	324.992	2.852.474	1,8%	777,7%
Paesi Bassi	3005224	2.247.781	1,4%	-25,2%
Svezia	1260329	1.873.213	1,2%	48,6%
Romania	831.756	1.123.717	0,7%	35,1%
Belgio	282.954	1.085.796	0,7%	283,7%
Altri Paesi	4.136.457	4.113.248	2,5%	-0,6%
TOTALE	34.218.353	42.884.069	26,4%	25,3%

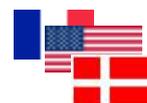
4,4%
sul tot.



Tav. 6.4.6 Animali vivi e prodotti di origine animale (AA014)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Francia	30.966.331	32.576.969	79,4%	5,2%
Stati Uniti	4.950.460	7.001.501	17,1%	41,4%
Danimarca	1.865.112	351.395	0,9%	-81,2%
Romania	480.194	276.848	0,7%	-42,3%
Regno Unito	69.751	256.515	0,6%	267,8%
Kenya	0	185.716	0,5%	#DIV/0!
Austria	145931	142.332	0,3%	-2,5%
Germania	55	49.903	0,1%	90632,7%
Slovacchia	38.505	40.255	0,1%	4,5%
Argentina	19.622	29.912	0,1%	52,4%
Altri Paesi	236.665	95.994	0,2%	-59,4%
TOTALE	38.772.626	41.007.340	100,0%	5,8%

4,2%
sul tot.



Continua Tav. 6.4 - DA DOVE IMPORTIAMO...

Tav. 6.4.7 Metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi; combustibili nucleari (CH244)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Germania	12.907.256	16.432.244	40,4%	27,3%
Spagna	12.453.726	11.656.261	28,7%	-
Cina	1.575.446	2.910.912	7,2%	84,8%
Austria	2.162.519	2.756.339	6,8%	-
Portogallo	1.592.193	1.266.361	3,1%	-20,5%
Svizzera	1.039.030	1.167.346	2,9%	12,3%
Romania	1534904	1.026.697	2,5%	-33,1%
India	984541	1.023.756	2,5%	4,0%
Belgio	945.564	586.605	1,4%	100,0%
Paesi Bassi	838.240	403.481	1,0%	-
Altri Paesi	1.895.595	1.430.058	3,5%	-24,6%
TOTALE	37.929.014	40.660.060	100,0%	7,2%

4,1%
sul tot.

Tav. 6.4.8 Altri prodotti alimentari (CA108)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Germania	13.217.104	7.686.901	23,0%	-41,8%
Paesi Bassi	2.778.199	5.370.668	16,1%	93,3%
Slovenia	5.628.529	5.178.786	15,5%	-8,0%
Croazia	143.976	4.115.967	12,3%	2758,8%
Polonia	3.209.495	3.405.935	10,2%	6,1%
Francia	4.969.257	2.199.631	6,6%	-55,7%
Spagna	1.833.744	1.656.646	5,0%	-9,7%
Regno Unito	1.319.490	1.298.360	3,9%	-1,6%
Vietnam	652.968	506.933	1,5%	-22,4%
Repubblica ceca	0	436.225	1,3%	#DIV/0!
Altri Paesi	1.734.834	1.521.922	4,6%	-12,3%
TOTALE	35.487.596	33.377.974	100,0%	-5,9%

3,4%
sul tot.

Tav. 6.4.9 Prodotti di colture agricole non permanenti (AA011)

PAESE	Import		% sul totale	var% su 2017
	2017	2018		
Austria	7.623.730	7.167.736	24,0%	-6,0%
Belgio	11.369.339	6.516.046	21,8%	-42,7%
Francia	5.193.398	5.560.991	18,6%	7,1%
Paesi Bassi	2.602.041	3.091.728	10,3%	18,8%
Ungheria	2.783.125	1.458.558	4,9%	-47,6%
Croazia	744.624	1.375.000	4,6%	84,7%
Germania	1.899.894	1.221.404	4,1%	-35,7%
Polonia	679.348	800.128	2,7%	17,8%
Slovacchia	472.452	661.834	2,2%	40,1%
Spagna	259.258	463.522	1,6%	78,8%
Altri Paesi	1.277.467	1.571.328	5,3%	23,0%
TOTALE	34.904.676	29.888.275	100,0%	-14,4%

3,0%
sul tot.

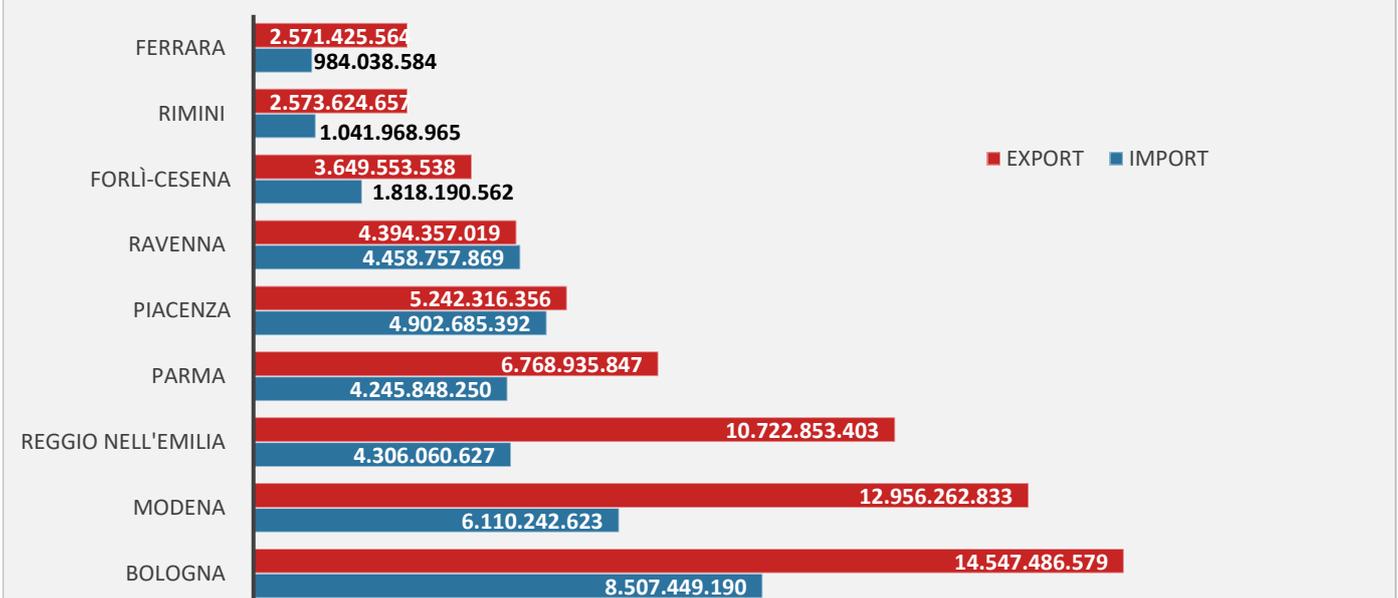
**TAV. 7 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER PROVINCE
DELL'EMILIA-ROMAGNA - Anni 2017 - 2018**

Province	2017			2018			Var. % 2018/2017
	Valori	% sul totale		Valori	% sul totale		
		Regione	Italia		Regione	Italia	
IMPORTAZIONI							
Bologna	7.906.517.301	22,3%	2,0%	8.507.449.190	23,4%	2,0%	7,6%
Modena	5.784.776.615	16,3%	1,4%	6.110.242.623	16,8%	1,4%	5,6%
Reggio nell'Emilia	3.957.558.637	11,2%	1,0%	4.306.060.627	11,8%	1,0%	8,8%
Parma	5.331.990.769	15,1%	1,3%	4.245.848.250	11,7%	1,0%	-20,4%
Piacenza	4.350.389.130	12,3%	1,1%	4.902.685.392	13,5%	1,2%	12,7%
Ravenna	4.379.490.777	12,4%	1,1%	4.458.757.869	12,3%	1,1%	1,8%
Forlì-Cesena	1.789.368.161	5,1%	0,4%	1.818.190.562	5,0%	0,4%	1,6%
Rimini	938.702.383	2,7%	0,2%	1.041.968.965	2,9%	0,2%	11,0%
Ferrara	951.672.983	2,7%	0,2%	984.038.584	2,7%	0,2%	3,4%
EMILIA ROMAGNA	35.390.466.756	100,0%	8,8%	36.375.242.062	100,0%	8,6%	2,8%
ITALIA	401.487.195.133		100,0%	423.998.108.363		100,0%	5,6%

ESPORTAZIONI							
Bologna	13.698.222.566	22,8%	3,0%	14.547.486.579	22,9%	3,1%	6,2%
Modena	12.667.836.935	21,1%	2,8%	12.956.262.833	20,4%	2,8%	2,3%
Reggio nell'Emilia	10.317.143.652	17,2%	2,3%	10.722.853.403	16,9%	2,3%	3,9%
Parma	6.554.148.989	10,9%	1,5%	6.768.935.847	10,7%	1,5%	3,3%
Piacenza	4.397.351.468	7,3%	1,0%	5.242.316.356	8,3%	1,1%	19,2%
Ravenna	4.014.264.514	6,7%	0,9%	4.394.357.019	6,9%	0,9%	9,5%
Forlì-Cesena	3.574.176.580	6,0%	0,8%	3.649.553.538	5,8%	0,8%	2,1%
Rimini	2.338.675.236	3,9%	0,5%	2.573.624.657	4,1%	0,6%	10,0%
Ferrara	2.437.249.379	4,1%	0,5%	2.571.425.564	4,1%	0,6%	5,5%
EMILIA ROMAGNA	59.999.069.319	100,0%	13,4%	63.426.815.796	100,0%	13,7%	5,7%
ITALIA	449.129.030.906		100,0%	462.898.983.413		100,0%	3,1%

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

Import-Export delle province dell'Emilia Romagna



Tav. 8.1 - VALORE DELL'IMPORT PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI
Anno 2018 - Provincia di FERRARA, dati in euro

Ateco 2007	MERCE	Germania		Stati Uniti		Unione europea 28	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%
A	PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	1.626.608	0,8%	7.062.942	43,4%	85.338.999	10,4%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	1.623.406	0,8%	7.001.501	43,1%	75.958.998	9,3%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	2744	0,0%	61441	0,4%	8413545	1,0%
B	PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	350.994	0,2%	669.342	4,1%	3.366.378	0,4%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	193.520.996	95,9%	8.429.657	51,8%	707.435.574	86,2%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	10.200.667	5,1%	432.968	2,7%	64.761.781	7,9%
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	379.853	0,2%	90.350	0,6%	15.869.342	1,9%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	2.383.665	1,2%	298.001	1,8%	14.030.064	1,7%
CB14	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	1.011.183	0,5%	252.111	1,6%	5.874.663	0,7%
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	475.140	0,2%	33.326	0,2%	5.713.106	0,7%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	1.705.841	0,8%	6.079	0,0%	13.319.903	1,6%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	2.484.788	1,2%	0	0,0%	6.399.601	0,8%
CE	Sostanze e prodotti chimici	78.805.776	39,0%	977.056	6,0%	309.188.486	37,7%
CE201	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	42.102.570	20,9%	904.494	5,6%	148.240.239	18,1%
CE202	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	27.424.806	13,6%	1.175	0,0%	139.525.285	17,0%
CE205	Altri prodotti chimici	7.480.696	3,7%	20.307	0,1%	14.685.485	1,8%
CF	medicinali e botanici	1.480.750	0,7%	1.458	0,0%	4.294.296	0,5%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	8.855.207	4,4%	957.068	5,9%	30.759.836	3,7%
CG22	Articoli in gomma e materie plastiche	8.099.667	4,0%	935.801	5,8%	20.659.203	2,5%
CG23	Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	755.540	0,4%	21.267	0,1%	10.100.633	1,2%
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	29.340.468	14,5%	875.280	5,4%	83.715.061	10,2%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	5.202.998	2,6%	598.165	3,7%	13.577.735	1,7%
CJ	Apparecchi elettrici	3.658.766	1,8%	176.252	1,1%	17.205.143	2,1%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	39.322.309	19,5%	3.292.954	20,3%	119.552.059	14,6%
CK281	Macchine di impiego generale	20.620.886	10,2%	1.337.974	8,2%	55.221.940	6,7%
CK282	Altre macchine di impiego generale	10.260.715	5,1%	579.346	3,6%	37.194.068	4,5%
CK283	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	209.825	0,1%	170.313	1,0%	4.138.208	0,5%
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	1.356.995	0,7%	6.202	0,0%	3.205.729	0,4%
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	6.873.888	3,4%	1.199.119	7,4%	19.792.114	2,4%
CL	Mezzi di trasporto	7.198.414	3,6%	583.206	3,6%	19.591.343	2,4%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	6.815.059	3,4%	515.540	3,2%	16.571.948	2,0%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	2.881.347	1,4%	231.170	1,4%	11.040.266	1,3%
E	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	2.069.910	1,0%	0	0,0%	5.670.102	0,7%
J	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	140.750	0,1%	75.188	0,5%	218.620	0,0%
R	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	40115	0,0%	17049	0,1%	187251	0,0%
V	MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE	4143511	2,1%	7151	0,0%	18676223	2,3%
TOTALE		201.892.884	100,0%	16.261.329	100,0%	820.893.147	100,0%

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

Tav. 8.2 - VALORE DELL'EXPORT PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI
Anno 2018 - Provincia di FERRARA, dati in euro

Ateco 2007	MERCÉ	Germania		Stati Uniti		Unione europea 28	
		Valore	%	Valore	%	Valore	%
A	PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA	94.476.250	23,6%	259.016	0,06%	224.417.133	14,8%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	89.441.776	22,4%	259.016	0,06%	199.691.498	13,2%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	5.010.799	1,3%	0	0,00%	24.650.872	1,6%
B	PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	0	0,0%	2500	0,00%	9.270	0,0%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	301.704.770	75,4%	453.523.144	99,94%	1.260.676.702	83,3%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	38.350.437	9,6%	1.238.859	0,27%	126.411.214	8,4%
CA103	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	29.874.064	7,5%	310.675	0,07%	83.134.701	5,5%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	766.811	0,2%	1.862.926	0,41%	76.344.753	5,0%
CB14	Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	247.673	0,1%	1.532.132	0,34%	19.656.624	1,3%
CB15	Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	297.224	0,1%	308.547	0,07%	54.282.602	3,6%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	920.407	0,2%	661.212	0,15%	7.876.969	0,5%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	541	0,0%	0	0,00%	155.490	0,0%
CE	Sostanze e prodotti chimici	83.387.264	20,8%	68.666.358	15,13%	389.260.747	25,7%
CE201	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	74.015.282	18,5%	14.963.808	3,30%	316.461.604	20,9%
CE202	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	876.068	0,2%	0	0,00%	17.032.747	1,1%
CE205	Altri prodotti chimici	8.298.401	2,1%	53.702.550	11,83%	53.126.298	3,5%
CF	medicinali e botanici	2937	0,0%	4375	0,00%	8.244.795	0,5%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	17.041.501	4,3%	13.529.026	2,98%	89.703.915	5,9%
CG22	Articoli in gomma e materie plastiche	11.222.309	2,8%	1.880.492	0,41%	68.150.575	4,5%
CG23	Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	5.819.192	1,5%	11.648.534	2,57%	21.553.340	1,4%
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	14.906.656	3,7%	5.303.492	1,17%	53.176.674	3,5%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	2.454.032	0,6%	2.434.828	0,54%	14.177.926	0,9%
CJ	Apparecchi elettrici	21.720.674	5,4%	2.367.504	0,52%	46.365.661	3,1%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	57.140.140	14,3%	176.800.663	38,96%	351.953.295	23,3%
CK281	Macchine di impiego generale	26.114.888	6,5%	11.546.113	2,54%	92.161.132	6,1%
CK282	Altre macchine di impiego generale	4.747.930	1,2%	2.971.595	0,65%	76.707.292	5,1%
CK283	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	687.148	0,2%	701.167	0,15%	14.496.584	1,0%
CK284	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili	627.448	0,2%	491.801	0,11%	5.557.109	0,4%
CK289	Altre macchine per impieghi speciali	24.962.726	6,2%	161.089.987	35,50%	163.031.178	10,8%
CL	Mezzi di trasporto	64.459.081	16,1%	178.482.432	39,33%	91.174.804	6,0%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	64.118.555	16,0%	9.101.822	2,01%	87.795.309	5,8%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	554.289	0,1%	2.171.469	0,48%	5.830.459	0,4%
E	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO	1.057.202	0,3%	0	0,00%	10.890.228	0,7%
J	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	4.680	0,0%	18.838	0,00%	67.271	0,0%
R	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO	0	0,0%	5.673	0,00%	0	0,0%
V	MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE	2714898	0,7%	4.634	0,00%	16.795.967	1,1%
	TOTALE	399.957.800	100,0%	453.813.805	100,00%	1.512.856.571	100,0%

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

**TAV. 9.1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORI
FERRARA, EMILIA-ROMAGNA - Anno 2018**

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI				
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su E.R.
		Valore	%	Valore	%	
A	AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	254.992.174	9,9%	978.842.505	1,5%	26,1%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	226.661.272	8,8%	923.676.900	1,5%	24,5%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	28.231.939	1,1%	48.927.490	0,1%	57,7%
B	ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	22.155	0,0%	19.299.809	0,0%	0,1%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	2.274.235.214	88,4%	61.655.274.498	97,2%	3,7%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	139.112.891	5,4%	5.594.900.004	8,8%	2,5%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	97.573.547	3,8%	7.037.268.313	11,1%	1,4%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	27.166.456	1,1%	492.261.957	0,8%	5,5%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	214.234	0,0%	49.440.586	0,1%	0,4%
CE	Sostanze e prodotti chimici	635.496.752	24,7%	3.375.580.834	5,3%	18,8%
CF	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	17.719.366	0,7%	1.314.854.144	2,1%	1,3%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	123.392.636	4,8%	5.916.566.754	9,3%	2,1%
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	38.278.938	1,5%	3.737.317.077	5,9%	1,0%
CH	Metalli e prod. in metallo, esclusi macchine e impianti	72.640.863	2,8%	4.915.739.781	7,8%	1,5%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	35.117.529	1,4%	1.783.482.175	2,8%	2,0%
CJ	Apparecchi elettrici	54.423.998	2,1%	3.303.017.683	5,2%	1,6%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	780.342.181	30,3%	18.561.591.368	29,3%	4,2%
CL	Mezzi di trasporto	277.427.193	10,8%	7.248.072.895	11,4%	3,8%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	99.295.970	3,9%	1.899.524.651	3,0%	5,2%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	13.607.568	0,5%	2.062.498.004	3,3%	0,7%
E	Trattamento dei rifiuti e risanamento	25.149.805	1,0%	138.952.168	0,2%	18,1%
J	Servizi di informazione e comunicazione	139.407	0,0%	298.186.158	0,5%	0,0%
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	0	0,0%	588.794	0,0%	0,0%
R	Attività artistiche, sportive, intrattenimento	33.744	0,0%	9.789.183	0,0%	0,3%
S	Prodotti delle altre attività di servizi	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
V	Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie	16.853.065	0,7%	325.882.681	0,5%	5,2%
	TOTALE	2.571.425.564	100%	63.426.815.796	100%	4,1%

Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

**TAV. 9.2 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER MACROSETTORI
FERRARA, EMILIA-ROMAGNA - Anno 2018**

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	IMPORTAZIONI				
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA		% Ferrara su E.R.
		Valore	%	Valore	%	
A	AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	107.746.505	10,9%	1.692.538.472	4,7%	6,4%
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	97.152.694	9,9%	1.600.768.077	4,4%	6,1%
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	9.339.056	0,9%	76.277.470	0,2%	12,2%
B	ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE	4.035.720	0,4%	311.221.340	0,9%	1,3%
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	846.640.008	86,0%	33.660.719.125	92,5%	2,5%
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	75.008.316	7,6%	5.068.343.320	13,9%	1,5%
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	22.736.982	2,3%	3.832.344.691	10,5%	0,6%
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	17.258.318	1,8%	1.229.599.275	3,4%	1,4%
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	6.401.561	0,7%	143.435.968	0,4%	4,5%
CE	Sostanze e prodotti chimici	323.497.340	32,9%	3.434.748.825	9,4%	9,4%
CF	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	4.420.709	0,4%	594.043.695	1,6%	0,7%
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	37.615.732	3,8%	1.620.969.791	4,5%	2,3%
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	226.084	0,0%	118.741.694	0,3%	0,2%
CH	Metalli e prod. in metallo, esclusi macchine e impianti	111.408.517	11,3%	4.121.991.796	11,3%	2,7%
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	15.752.243	1,6%	1.965.318.221	5,4%	0,8%
CJ	Apparecchi elettrici	19.363.659	2,0%	1.926.131.795	5,3%	1,0%
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	161.756.543	16,4%	4.700.834.037	12,9%	3,4%
CL	Mezzi di trasporto	31.703.053	3,2%	3.524.922.332	9,7%	0,9%
CL293	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	25.002.158	2,5%	1.192.618.188	3,3%	2,1%
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	19.717.035	2,0%	1.498.035.379	4,1%	1,3%
E	Trattamento dei rifiuti e risanamento	6.374.688	0,6%	227.732.554	0,6%	2,8%
J	Servizi di informazione e comunicazione	303.241	0,0%	157.738.691	0,4%	0,2%
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	0	0,0%	72.401	0,0%	0,0%
R	Attività artistiche, sportive, intrattenimento	215.382	0,0%	9.732.872	0,0%	2,2%
S	Prodotti delle altre attività di servizi	0	0,0%	3.013	0,0%	0,0%
V	Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie	18.723.040	1,9%	315.483.594	0,9%	5,9%
	TOTALE	984.038.584	100%	36.375.242.062	100%	2,7%

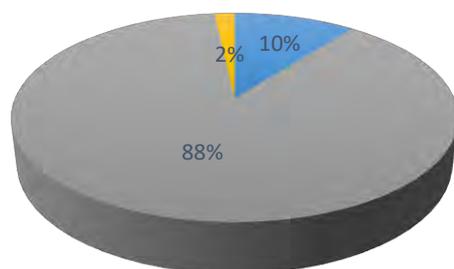
Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

Tav. 10 - POSIZIONI DELLE ESPORTAZIONI PER MACROSETTORE NELLE RISPETTIVE GRADUATORIE PROVINCIA DI FERRARA E REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Anno 2018

Codice ateco 2007	MACROSETTORI	ESPORTAZIONI			
		FERRARA		EMILIA-ROMAGNA	
		Valore	Posizione	Valore	Posizione
A	AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA	254.992.174	6° →	978.842.505	1° ↑
AA01	Prodotti agricoli, animali e della caccia	226.661.272	8° →	923.676.900	1° ↑
AA03	Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	28.231.939	3° →	48.927.490	2° →
B	ESTRAZIONE MINERALI DA CAVE E MINIERE	22.155	94° ↑	19.299.809	10° ↑
C	PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE	2.135.260.116	57° →	58.508.219.680	3° →
CA	Prodotti alimentari, bevande e tabacco	139.112.891	52° ↑	5.594.900.004	3° →
CB	Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	97.573.547	55° ↑	7.037.268.313	4° →
CC	Legno e prodotti in legno; carta e stampa	27.166.456	49° ↓	492.261.957	5° ↑
CD	Coke e prodotti petroliferi raffinati	214.234	64° ↓	49.440.586	13° →
CE	Sostanze e prodotti chimici	635.496.752	14° →	3.375.580.834	2° →
CF	Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	17.719.366	53° ↑	1.314.854.144	5° →
CG	Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	123.392.636	53° ↓	5.916.566.754	2° →
CG233	Materiali da costruzione in terracotta	38.278.938	6° →	3.737.317.077	1° →
CH	Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	72.640.863	66° ↑	4.915.739.781	3° →
CI	Computer, apparecchi elettronici e ottici	35.117.529	51° →	1.783.482.175	2° →
CJ	Apparecchi elettrici	54.423.998	58° →	3.303.017.683	3° →
CK	Macchinari ed apparecchi n.c.a.	780.342.181	31° ↓	18.561.591.368	2° →
CL	Mezzi di trasporto	277.427.193	38° ↑	7.248.072.895	3° →
CL293	Parti e accessori per autoveicoli e loro motori	99.295.970	28° ↑	1.899.524.651	3° →
CM	Prodotti delle altre attività manifatturiere	13.607.568	69° →	2.062.498.004	5° →
	Altro	42.176.021	40° ↓	773.398.984	4° →
	TOTALE	2.571.425.564	55° →	63.426.815.796	2° ↑

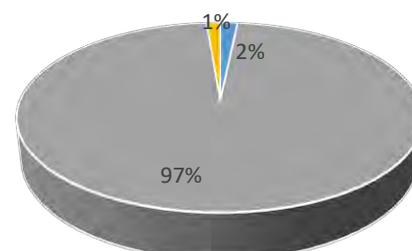
Fonte: elaborazione Ufficio Statistica Camera di Commercio di Ferrara su dati ISTAT

FERRARA



- AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA
- ESTRAZIONE MINERALI DA CAVE E MINIERE
- PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE
- Altro

Emilia-Romagna



TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE
Provincia di Ferrara

PAESE	Importazioni 2018			Esportazioni 2018		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 18/17	Valori in €	% sul totale	Var.% 18/17
Afghanistan	0	...	-	0	...	-100%
Albania	48.210	0,00%	-51%	1.733.048	0,07%	0%
Algeria	0	...	-100%	13.923.060	0,54%	-1%
Andorra	0	...	-100%	0	...	-
Angola	0	...	-	13.134.189	0,51%	426%
Antigua e Barbuda	0	...	-	53.331	0,00%	-
Arabia Saudita	1.100.619	0,11%	100%	28.425.831	1,11%	-6%
Argentina	3.838.734	0,39%	-5%	9.585.348	0,37%	31%
Armenia	8.543	0,00%	-	657.299	0,03%	15%
Aruba	0	...	-	61.063	0,00%	26%
Australia	432.110	0,04%	224%	11.024.939	0,43%	-6%
Austria	40.796.021	4,15%	51%	95.834.403	3,73%	0%
Azerbaijan	4.304	0,00%	-	2.450.950	0,10%	234%
Bahamas	0	...	-	0	...	-100%
Bahrein	44.846	0,00%	-	298.881	0,01%	-37%
Bangladesh	96.630	0,01%	-7%	1.806.709	0,07%	203%
Barbados	0	...	-	3.178	0,00%	-95%
Belgio	60.903.411	6,19%	-4%	60.724.435	2,36%	1%
Benin	0	...	-	2.392	0,00%	-
Bermuda	0	...	-	42.306	0,00%	-28%
Bielorussia	0	...	-100%	686.680	0,03%	27%
Birmania	107.452	0,01%	-	47.244	0,00%	-33%
Bolivia	0	...	-	1.800.639	0,07%	701%
Bosnia-Erzegovina	892.646	0,09%	34%	896.380	0,03%	15%
Botswana	0	...	-	49.092	0,00%	4071%
Brasile	18.796.917	1,91%	67%	32.368.929	1,26%	-9%
Bulgaria	7.306.209	0,74%	3%	7.184.783	0,28%	13%
Burkina Faso	0	...	-	27.285	0,00%	-9%
Burundi	0	...	-	15.555	0,00%	280%
Cambogia	454.187	0,05%	213%	1.044.534	0,04%	-2%
Camerun	0	...	-100%	3.129.894	0,12%	-36%
Canada	1.495.496	0,15%	30%	11.816.603	0,46%	27%
Capo Verde	0	...	-	0	...	-100%
Cile	6.629.560	0,67%	22%	11.964.207	0,47%	58%
Cina	60.918.821	6,19%	9%	63.446.237	2,47%	-37%
Cipro	1.401.242	0,14%	-53%	1.798.260	0,07%	7%
Colombia	98.133	0,01%	-41%	5.557.723	0,22%	-1%
Congo	0	...	-	39.268	0,00%	-68%
Corea del Sud	4.758.185	0,48%	9%	18.135.601	0,71%	-1%
Costa d'Avorio	0	...	-	75.239	0,00%	-86%
Costa Rica	357.024	0,04%	-45%	499.395	0,02%	90%
Croazia	9.059.802	0,92%	66%	11.043.648	0,43%	10%
Cuba	1.840	0,00%	-	1.175.437	0,05%	26%
Danimarca	11.729.247	1,19%	-19%	31.303.965	1,22%	73%
Ecuador	42.798	0,00%	-26%	3.113.474	0,12%	35%

Continua TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE...

PAESE	Importazioni 2018			Esportazioni 2018		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 18/17	Valori in €	% sul totale	Var.% 18/17
Egitto	1.784.641	0,18%	-38%	11.424.016	0,44%	-11%
El Salvador	0	...	-	65.662	0,00%	2944%
Emirati Arabi Uniti	106.229	0,01%	237%	8.085.096	0,31%	-14%
Eritrea	0	...	-	1.200	0,00%	-
Estonia	22.395	0,00%	249%	3.861.780	0,15%	118%
Etiopia	0	...	-	259.980	0,01%	-89%
ex Repubblica di Macedonia	275.680	0,03%	394%	840.586	0,03%	-11%
Figi	0	...	-	24.235	0,00%	220%
Filippine	192.056	0,02%	-39%	1.011.669	0,04%	29%
Finlandia	1.119.168	0,11%	-5%	16.601.729	0,65%	1%
Francia	163.530.461	16,62%	-7%	347.181.033	13,50%	13%
Gabon	0	...	-	2.357	0,00%	131%
Gambia	0	...	-	0	...	-100%
Georgia	0	...	-	1.341.774	0,05%	275%
Germania	201.892.884	20,52%	-5%	399.957.800	15,55%	1%
Ghana	0	...	-	539.422	0,02%	-61%
Giamaica	0	...	-	10.301	0,00%	-59%
Giappone	2.590.374	0,26%	-40%	30.038.220	1,17%	26%
Gibilterra	0	...	-	26.063	0,00%	-
Gibuti	0	...	-	52.360	0,00%	-93%
Giordania	0	...	-	1.763.389	0,07%	119%
Grecia	8.429.528	0,86%	4%	21.802.899	0,85%	2%
Grenada	0	...	-	3.494	0,00%	-
Guatemala	34.907	0,00%	2476%	115.030	0,00%	-83%
Guinea	0	...	-	4.766	0,00%	-
Guinea equatoriale	0	...	-	0	...	-100%
Guinea-Bissau	0	...	-	3.500	0,00%	-78%
Guyana	0	...	-	339.615	0,01%	-37%
Haiti	0	...	-	0	...	-100%
Honduras	1.448	0,00%	37%	0	...	-100%
Hong Kong	981.179	0,10%	-18%	12.234.170	0,48%	-15%
India	5.356.677	0,54%	-28%	50.893.685	1,98%	13%
Indonesia	1.727.509	0,18%	-10%	1.660.336	0,06%	2%
Iraq	0	...	-	1.404.230	0,05%	-9%
Irlanda	4.721.704	0,48%	18%	5.694.824	0,22%	9%
Islanda	0	...	-	89.477	0,00%	-7%
Isole Cayman	0	...	-	18.188	0,00%	184%
Israele	787.317	0,08%	-21%	6.444.868	0,25%	-23%
Kazakhstan	0	...	-	634.649	0,02%	-40%
Kenya	241.049	0,02%	194%	383.497	0,01%	63%
Kirghizistan	0	...	-	124.827	0,00%	1278%
Kosovo	9.120	0,00%	-	688.592	0,03%	54%
Kuwait	30.167	0,00%	2849%	1.896.096	0,07%	26%
Lesotho	0	...	-	0	...	-100%
Lettonia	909.921	0,09%	1105%	3.625.882	0,14%	25%
Libano	0	...	-	1.890.566	0,07%	-35%
Liberia	0	...	-	27.570	0,00%	10%
Libia	0	...	-100%	3.550.652	0,14%	34%

Continua TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE...

PAESE	Importazioni 2018			Esportazioni 2018		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 18/17	Valori in €	% sul totale	Var.% 18/17
Liechtenstein	0	...	-	11.841	0,00%	26%
Lituania	2.513.342	0,26%	58%	2.263.427	0,09%	15%
Lussemburgo	6.729.497	0,68%	-38%	1.345.419	0,05%	-4%
Macao	0	...	-	39.093	0,00%	167%
Madagascar	0	...	-100%	742.811	0,03%	9547%
Malawi	0	...	-	0	...	-100%
Malaysia	930.776	0,09%	25%	1.427.244	0,06%	10%
Maldive	0	...	-	165.431	0,01%	747%
Mali	0	...	-	156.967	0,01%	-21%
Malta	146.143	0,01%	-44%	1.924.014	0,07%	-14%
Marocco	63.319	0,01%	80%	2.944.127	0,11%	35%
Mauritania	0	...	-	4.453.972	0,17%	-43%
Maurizio	19.237	0,00%	-	58.400	0,00%	-43%
Messico	2.207.340	0,22%	54%	8.899.233	0,35%	12%
Mongolia	0	...	-	0	...	-100%
Montenegro	5.220	0,00%	-96%	271.552	0,01%	-23%
Mozambico	0	...	-	92.039	0,00%	-46%
Namibia	0	...	-	14.479	0,00%	35%
Nepal	11.886	0,00%	-52%	11.230	0,00%	-16%
Nicaragua	0	...	-	62.881	0,00%	-12%
Niger	0	...	-	1.060	0,00%	-
Nigeria	0	...	-100%	2.253.513	0,09%	61%
Norvegia	57.553	0,01%	-50%	7.780.689	0,30%	-1%
Nuova Caledonia	15.200	0,00%	-	222.046	0,01%	59%
Nuova Zelanda	333.854	0,03%	173%	1.862.435	0,07%	1%
Oman	0	...	-100%	1.062.251	0,04%	115%
Paesi Bassi	62.101.071	6,31%	-7%	79.429.972	3,09%	17%
Paesi e territori non specificati	100	0,00%	-	151	0,00%	-
Pakistan	1.557.200	0,16%	512%	3.089.145	0,12%	400%
Panama	0	...	-	908.182	0,04%	304%
Papua Nuova Guinea	0	...	-	8.665	0,00%	-
Paraguay	0	...	-	214.164	0,01%	8%
Perù	108.775	0,01%	-38%	2.968.221	0,12%	5%
Polinesia francese	0	...	-	0	...	-100%
Polonia	24.413.713	2,48%	5%	55.178.300	2,15%	4%
Portogallo	8.420.450	0,86%	-20%	13.922.188	0,54%	-8%
Provviste e dotazioni di bordo	0	...	-	5.400	0,00%	-81%
Provviste e dotazioni di bordo UE	0	...	-	599.454	0,02%	149%
Qatar	0	...	-100%	1.782.376	0,07%	26%
Regno Unito	34.805.626	3,54%	44%	98.984.601	3,85%	4%
Repubblica ceca	10.806.142	1,10%	42%	37.074.751	1,44%	-5%
Repubblica dominicana	14.911	0,00%	652%	454.158	0,02%	-40%
Repubblica islamica dell'Iran	19.786	0,00%	1040%	1.696.622	0,07%	-79%
Repubblica moldova	2.198	0,00%	-	1.764.707	0,07%	24%
Repubblica unita di Tanzania	0	...	-	1.354.446	0,05%	43%
Romania	23.065.413	2,34%	27%	19.308.195	0,75%	-11%
Ruanda	0	...	-	24.051	0,00%	141%
Russia	1.302.092	0,13%	1870%	68.273.520	2,66%	0%

Continua TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE...

PAESE	Importazioni 2018			Esportazioni 2018		
	Valori in €	% sul totale	Var.% 18/17	Valori in €	% sul totale	Var.% 18/17
Santa Lucia	0	...	-	3.181	0,00%	-
Senegal	13.792	0,00%	-	361.636	0,01%	-44%
Serbia	7.292.072	0,74%	30%	5.485.769	0,21%	5%
Seychelles	0	...	-	27.924	0,00%	-
Sierra Leone	0	...	-	3.500	0,00%	-98%
Singapore	1.230.898	0,13%	3%	9.324.315	0,36%	19%
Siria	0	...	-	176.724	0,01%	-28%
Slovacchia	22.903.204	2,33%	150%	7.347.905	0,29%	-33%
Slovenia	19.258.714	1,96%	30%	23.436.692	0,91%	3%
Somalia	0	...	-	22.917	0,00%	282%
Spagna	57.051.037	5,80%	-8%	124.060.580	4,82%	9%
Sri Lanka	138.504	0,01%	210%	72.566	0,00%	-43%
Stati Uniti	16.261.329	1,65%	18%	453.813.805	17,65%	23%
Sud Africa	422.886	0,04%	-18%	8.862.346	0,34%	-2%
Sudan	0	...	-	81.362	0,00%	-71%
Suriname	0	...	-	184.386	0,01%	83%
Svezia	4.437.839	0,45%	36%	21.339.587	0,83%	21%
Svizzera	3.091.115	0,31%	18%	37.612.852	1,46%	-3%
Tagikistan	0	...	-	2.180	0,00%	-44%
Taiwan	3.678.399	0,37%	2%	2.600.255	0,10%	10%
Territorio palestinese occupato	0	...	-	0	...	-100%
Thailandia	900.896	0,09%	-33%	3.656.514	0,14%	1%
Timor-Leste	0	...	-	0	...	-100%
Togo	0	...	-	12.000	0,00%	-69%
Trinidad e Tobago	7.472	0,00%	-	115.363	0,00%	18%
Tunisia	1.081.669	0,11%	52%	4.526.030	0,18%	-38%
Turchia	3.994.174	0,41%	33%	31.319.049	1,22%	-37%
Turkmenistan	0	...	-	2.211	0,00%	-62%
Ucraina	300.276	0,03%	-50%	5.145.043	0,20%	72%
Uganda	0	...	-100%	67.832	0,00%	-47%
Ungheria	32.418.863	3,29%	-1%	20.025.894	0,78%	0%
Uruguay	689.702	0,07%	-56%	531.482	0,02%	98%
Uzbekistan	0	...	-	411.727	0,02%	-60%
Vanuatu	0	...	-	0	...	-100%
Venezuela	98.634	0,01%	-38%	607.056	0,02%	14%
Vietnam	3.048.864	0,31%	12%	1.065.509	0,04%	6%
Yemen	0	...	-	4.500	0,00%	-
Zambia	0	...	-	19.286	0,00%	-3%
Zimbabwe	0	...	-	386.644	0,02%	73%
TOTALE	984.038.584	100%	3,4%	2.571.425.564	100%	5,5%