



Camera di Commercio  
Ferrara

# Import-export Ferrara



# 2013

Edizione 2014  
A cura dell'ufficio  
Cultura e relazioni d'impresa  
STUDI STATISTICA PREZZI

**IMPORT EXPORT 2013 – FERRARA**  
**(ed. 2014)**

**INDICE**

*Spunti di analisi*

- Tav. 1 Valore delle esportazioni e delle importazioni dal 1995 al 2013. Provincia di Ferrara
- Tav. 2 Valore delle esportazioni e delle importazioni per principali gruppi merceologici. Provincia di Ferrara (2000–2013)
- Tav. 3.1 Importazioni per principali paesi di provenienza. Provincia di Ferrara – Anno 2013
- Tav. 3.2 Esportazioni per principali paesi di destinazione. Provincia di Ferrara – Anno 2013
- Tav. 4 Valore delle importazioni e delle esportazioni per aree geografiche. Provincia di Ferrara (confronto 2012–2013)
- Quotazioni dell'euro rispetto alle principali valute estere*
- Tav. 5 Import export per classificazione merceologica (Ateco 2007) Provincia di Ferrara – Anno 2013
- Dove esportiamo i principali prodotti – Anno 2013*
- Tav. 6.1 Valore delle importazioni per aree geografiche e paesi Provincia di Ferrara (2007–2013)
- Tav. 6.2 Valore delle esportazioni per aree geografiche e paesi Provincia di Ferrara (2007–2013)
- Tav. 7 Valore delle importazioni e delle esportazioni per province dell'Emilia-Romagna (confronto 2012-2013)
- Tav. 8.1 Valore delle IMPORTAZIONI per macrosettori e principali prodotti per la Provincia di Ferrara relativamente a Unione Europea, Germania e Stati Uniti Anno 2013
- Tav. 8.2 Valore delle ESPORTAZIONI per macrosettori e principali prodotti per la Provincia di Ferrara relativamente a Unione Europea, Germania e Stati Uniti Anno 2013
- Tav. 9 Valore delle esportazioni e delle importazioni per macrosettori. Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2013
- Tav. 10 Posizioni delle esportazioni per macrosettore nelle rispettive graduatorie. Provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna – Anno 2013
- Tav. 11 Importazioni ed esportazioni per paese di provenienza e di destinazione (paesi in ordine alfabetico). Provincia di Ferrara – Anno 2013
- Tav. 12 Valore delle IMPORTAZIONI e delle ESPORTAZIONI per aree geoeconomiche. Provincia di Ferrara – Anni 2012 e 2013
- Tav. 13 Valore delle importazioni ed esportazioni 2012-2013 e variazione percentuale
- Tav. 14 Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la tassonomia di Pavitt. Anno 2013
- Tav. 15 Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero per il totale economia nelle province italiane. Anni 2012-2013

*Le aree geoeconomiche*

## Lo scenario internazionale

L'espansione dell'economia mondiale continua ad un passo moderato, si è rafforzata nella seconda parte del 2013 e ci si attende una tendenza all'accelerazione nel 2014 e nel 2015. Sulle stime della crescita globale per il 2013 per il 2014 ha inciso anche l'indebolimento dell'economia di molti paesi emergenti.

Secondo le stime sul **quadro generale** per il 2014 del Fondo Monetario Internazionale (FMI), riviste nell'ambito del World Economic Outlook Update ad aprile 2014, il prodotto mondiale del 2013 dovrebbe essere aumentato di circa il 3,0% e si prevede possa salire del 3,6% nel 2014. La crescita è sempre più forte nelle economie emergenti e in via di sviluppo (4,7% nel 2013), ma tra queste, i principali paesi hanno sperimentato un rallentamento dell'attività più o meno ampio. Nelle economie avanzate la crescita si è ridotta all'1,3%, ma dovrebbe accelerare sensibilmente nel 2014, al 2,2%. L'andamento del commercio mondiale, strettamente correlato alle fluttuazioni del PIL, si è un po' ripreso, dopo la frenata del 2012, e dovrebbe mostrare un aumento del 3,0% nel 2013 (aumentando così l'incremento dell'anno precedente), per poi risultare sensibilmente superiore nel 2014, raggiungendo il 3,5%.

### Previsione crescita PIL del FMI

Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

|   | 2012         | 2013         | Previsioni  |             |
|---|--------------|--------------|-------------|-------------|
|   |              |              | 2014        | 2015        |
| <b>MONDO</b>                                      | <b>3,2%</b>  | <b>3,0%</b>  | <b>3,6%</b> | <b>3,9%</b> |
| <b>Economie avanzate</b>                          | <b>1,4%</b>  | <b>1,3%</b>  | <b>2,2%</b> | <b>2,3%</b> |
| Stati Uniti                                       | 2,8%         | 1,9%         | 2,8%        | 3,0%        |
| <b>Area euro</b>                                  | -0,7%        | -0,5%        | 1,2%        | 1,5%        |
| Italia  | <b>-2,4%</b> | <b>-1,9%</b> | <b>0,6%</b> | <b>1,1%</b> |
| Germania  | 0,9%         | 0,5%         | 1,7%        | 1,6%        |
| <b>Paesi emergenti</b>                            | <b>5,0%</b>  | <b>4,7%</b>  | <b>4,9%</b> | <b>5,3%</b> |
| Cina  | 7,7%         | 7,7%         | 7,5%        | 7,3%        |
| India   | 4,7%         | 4,4%         | 5,4%        | 6,4%        |
| <b>Volume commercio mondiale (beni e servizi)</b> | <b>2,8%</b>  | <b>3,0%</b>  | <b>4,3%</b> | <b>5,3%</b> |
| <b>Esportazioni</b>                               |              |              |             |             |
| Economie avanzate                                 | 2,1%         | 2,3%         | 3,5%        | 4,5%        |
| Paesi emergenti                                   | 4,2%         | 4,4%         | 5,2%        | 6,3%        |

Fonte: World Economic Outlook, FMI aprile 2014

La ripresa economica internazionale si sta rafforzando grazie agli Stati Uniti che nel 2015 potrebbero raggiungere una crescita del 3%. In Europa, oltre ad una Germania che insieme ad altri Paesi dell'eurozona sta accelerando, troviamo un'Italia ed altre economie periferiche dell'Unione Monetaria con una crescita debole a causa dell'alto debito pubblico e della frammentazione finanziaria che frenano la domanda. Il dato dell'Italia, dove il Pil nel 2013 è stato stimato in diminuzione del -1,9% ed è accreditata di una crescita economica di appena lo 0,6% per quest'anno e dell'1,1% nel 2015, si colloca in coda ai Paesi del G7. L'economia italiana è anche l'unica tra le quattro "grandi" di Eurolandia a non aver beneficiato di revisioni al rialzo delle previsioni da parte del Fondo Monetario Internazionale nel suo Outlook di aprile.

Nel frattempo, nel 2013 la Cina è diventata la prima potenza commerciale, superando anche l'economia statunitense. La somma del valore dei beni importati e esportati dalla Cina ha segnato una crescita del 7,6% rispetto all'anno precedente. L'aumento dell'import sempre superiore ad una percentuale del 7% evidenzia un buon trend della domanda interna alla quale l'Italia contribuisce, essendo l'Unione europea il primo partner commerciale della Cina.

Un'ultima considerazione semmai fosse necessario ribadire quanto sia importante la domanda estera nella produzione di valore: dal 2002 ad oggi il fatturato all'estero delle imprese italiane è aumentato del 12%, quello interno è calato del 33%.

## Il confronto territoriale

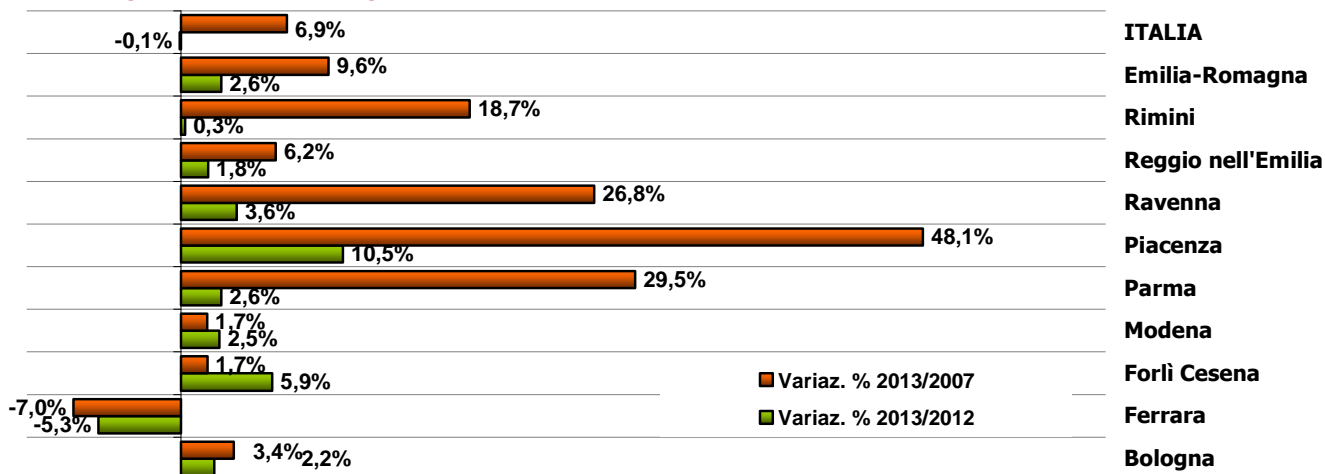
Da un recente studio della Banca d'Italia sulle strategie imprenditoriali usate dalle aziende dopo la prima fase di crisi del 2008/2009 emerge che le performance migliori sono state ottenute dalle aziende che hanno puntato sull'estero, con risultati migliori anche rispetto a quelle che hanno scelto una strategia basata esclusivamente sull'innovazione. L'export e la competitività sui mercati esteri si confermano quindi tra le leve più importanti per lo sviluppo, soprattutto nella fase di crisi che stiamo attraversando.

Nel 2013 le esportazioni italiane sono rimaste sostanzialmente ferme rispetto all'anno precedente (-0,1%). L'Emilia-Romagna si segnala tra le regioni che hanno dato un contributo positivo, con i suoi quasi 51 miliardi di euro, cioè il 2,6% in più rispetto al 2012.

I dati Istat delle esportazioni delle regioni italiane relativi al quarto trimestre del 2013 mettono in luce una nuova accelerazione della tendenza positiva delle vendite all'estero dell'Emilia-Romagna, rispetto a quanto emerso nel trimestre precedente. L'uscita dell'Europa dalla recessione ha sostenuto la tendenza alla crescita del commercio estero, ma il successo sul mercato statunitense ha permesso un'accelerazione superiore.

Nel corso dell'anno, ad eccezione di Ferrara, tutte le province della regione fanno registrare variazioni positive del proprio export. Emerge soprattutto Piacenza con un eclatante +10,5%, dovuto alla particolare funzione del territorio di polo logistico per le spedizioni operate da importanti marchi nazionali ed esteri. Il peso delle esportazioni dell'Emilia-Romagna sul dato nazionale (13%) cresce leggermente rispetto a quello del 2012.

### Variazioni percentuali dell'export



Fonte: elaborazioni Osservatorio dell'economia Della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Il valore delle esportazioni della provincia di Ferrara nel 2013 è stato pari a 2.264,1 milioni di euro, con una diminuzione, rispetto all'anno precedente, pari al -5,3%.

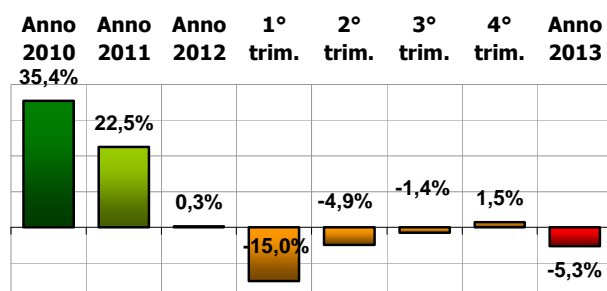
La velocità della contrazione dell'export provinciale è andata progressivamente riducendosi durante il corso dei mesi, passando dal -15% del primo trimestre, al -4,9% del secondo fino ad arrivare al -1,4% terzo, ma soprattutto alla variazione positiva dell'ultimo trimestre dell'anno (+1,5%).

L'analisi dei dati mensili fa emergere il deteriorarsi della domanda estera nella prima parte del 2013 con un rallentamento progressivo fino ad arrivare al mese di dicembre quando l'export provinciale rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente è aumentato del 15,6% dando l'intonazione positiva al trimestre. Nel corso del 2013, solo a settembre si era registrata un'altra variazione non negativa.

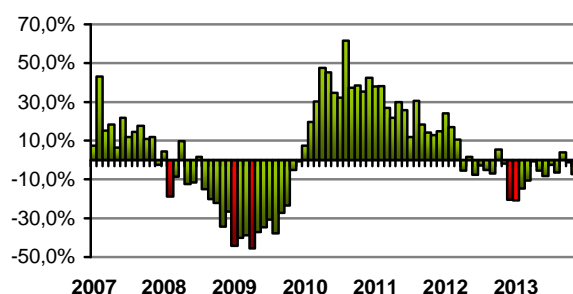
Considerata la situazione descritta, il peso di Ferrara sulle esportazioni regionali si riduce (al 4,5%), convalidando comunque la penultima posizione tra le province per contributo all'export dell'Emilia-Romagna.

## Export FERRARA, variazioni % rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Anni, trimestri



Mesi



## L'andamento merceologico

Dall'analisi per **settore** emerge un andamento non uniforme: il principale comparto, l'automotive, conferma la leggera crescita, ma importanti attività come la chimica e i macchinari che insieme rappresentano circa il 40% delle export, hanno ridotto rappresentatività e valore rispetto al 2012, quando già avevano registrato analoghe tendenze al calo.

Aumenti si rilevano tra i prodotti alimentari, del sistema moda e le apparecchiature elettriche ed elettroniche.

In particolare le esportazioni della chimica, che rappresentano poco più un quinto del valore totale, sono calate; la variazione negativa (tra le più elevate in termini percentuali -14,3%, ma sicuramente la più rilevante in termini assoluti, -84 milioni di euro), incide moltissimo sull'andamento complessivo, così come accade per i macchinari il cui export, percentualmente, è diminuito del 7,6%.

L'andamento relativo più grave è registrato da metalli di base e i prodotti in metallo (-27,8%), calati in un anno di oltre 35 milioni di euro.

Compensano queste variazioni negative gli altri settori, in particolare l'automotive (principale voce delle esportazioni ferraresi) che in termini percentuali cresce relativamente poco (+2,2%), ma in termini assoluti, sempre rispetto lo scorso anno, incrementa il proprio export di 14 milioni, incidendo così più di quanto possono fare settori più "leggeri" per peso percentuale sull'export provinciale come quello dell'elettronica.

## Esportazioni per settore merceologico (valori in milioni di euro)

| Settore                     | Valore 2013    | Quota 2007    | Quota 2013    | Var. %<br>2012/2011 | Var. %<br>2013/2012 | Var. %<br>2013/2007 |
|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Agricoltura, pesca          | 194,6          | 6,8%          | 8,6%          | 0,04%               | -3,3%               | 17,1%               |
| Alimentare                  | 117,4          | 4,0%          | 5,2%          | -11,6%              | 2,4%                | 19,9%               |
| Sistema moda                | 70,4           | 2,0%          | 3,1%          | 7,6%                | 14,5%               | 45,1%               |
| Legno, carta                | 27,8           | 0,6%          | 1,2%          | 21,5%               | 25,6%               | 87,9%               |
| Chimico-farmaceutico        | 508,0          | 20,1%         | 22,4%         | -1,6%               | -14,2%              | 3,9%                |
| Gomma, plastica             | 94,4           | 4,6%          | 4,2%          | 1,9%                | 1,7%                | -16,4%              |
| Metalli                     | 91,0           | 3,4%          | 4,0%          | 5,7%                | -27,8%              | 10,6%               |
| Elettricità-elettronica     | 77,3           | 2,6%          | 3,4%          | 17,0%               | 0,0%                | 21,7%               |
| Macchinari impiego generale | 384,7          | 17,5%         | 17,0%         | -0,5%               | -7,6%               | -9,7%               |
| Mezzi trasporto             | 659,2          | 37,5%         | 29,1%         | 0,9%                | 2,2%                | -27,7%              |
| Altro                       | 39,4           | 0,9%          | 1,7%          | -1,0%               | -7,8%               | 86,6%               |
| <b>Totale</b>               | <b>2.264,1</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>0,3%</b>         | <b>-5,3%</b>        | <b>-7,0%</b>        |

Fonte: elaborazioni Osservatorio dell'economia Della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Il comparto dei prodotti agricoli e della pesca, globalmente considerato, che gioca ancora una notevole importanza con un contributo pari all'8,6%, ben al di sopra di quanto fatto rilevare a livello

regionale (peso del 1,7%) e nazionale (peso del 1,5%), ha segnato nel 2013 una contrazione in entrambi i comparti.

La variazione percentuale più elevata rilevata nel 2013 si registra per l'industria del legno e del mobile, +27,1%, settore che incide però per poco più dell'un per cento e non costituisce una specializzazione provinciale.

Il valore delle **importazioni** del 2013 è pari a 890 milioni di euro, con un aumento dell'1,6% rispetto al dato dello stesso periodo del 2012, più alto di quanto rilevato in regione (+0,9%).

A livello settoriale emergono cali per le principali produzioni provinciali (pesca, chimica e metalmeccanica), mentre per tutti gli altri settori si rilevano aumenti nelle importazioni.





































### Importazioni per settore merceologico (valori in milioni di euro)

| Settore                     | Valore 2013  | Quota 2007    | Quota 2013    | Var. %<br>2012/2011 | Var. %<br>2013/2012 | Var. %<br>2013/2007 |
|-----------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Agricoltura, pesca          | 93,7         | 7,0%          | 10,5%         | 11,4%               | 1,0%                | 36,7%               |
| Alimentare                  | 111,8        | 13,4%         | 12,6%         | -38,2%              | 14,4%               | -14,7%              |
| Sistema moda                | 43,5         | 4,5%          | 4,9%          | 2,1%                | 0,9%                | -2,1%               |
| Legno, carta                | 11,0         | 1,8%          | 1,2%          | -27,4%              | -13,3%              | -36,7%              |
| Chimico-farmaceutico        | 269,2        | 20,6%         | 30,3%         | -6,1%               | -2,8%               | 33,3%               |
| Gomma, plastica             | 32,6         | 4,3%          | 3,7%          | -15,5%              | 17,4%               | -22,4%              |
| Metalli                     | 82,0         | 18,2%         | 9,2%          | -31,5%              | -5,2%               | -54,0%              |
| Elettricità-elettronica     | 43,5         | 2,6%          | 4,9%          | -17,0%              | 42,7%               | 72,4%               |
| Macchinari impiego generale | 147,9        | 20,6%         | 16,6%         | 7,3%                | -6,1%               | -26,6%              |
| Mezzi trasporto             | 27,9         | 4,3%          | 3,1%          | -9,0%               | -2,8%               | -34,4%              |
| Altro                       | 26,4         | 2,6%          | 3,0%          | -20,7%              | 23,1%               | 3,2%                |
| <b>Totale</b>               | <b>889,6</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>-12,2%</b>       | <b>1,6%</b>         | <b>-9,1%</b>        |

Fonte: elaborazioni Osservatorio dell'economia Della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

Il confronto con gli andamenti rilevati a livello regionali e nazionali, evidenzia una tendenza negativa che ha prevalso in molti i settori, anche se è il risultato positivo del trend in alcuni importanti settori come i mezzi di trasporto e i prodotti della lavorazione dei minerali non metalliferi va evidenziato. In ambito più ristretto, appare notevole il successo ottenuto sui mercati esteri dall'industria del legno e del mobile, anche rispetto agli altri ambiti di riferimento.

### EXPORT Tassi di variazioni e quote per attività – anno 2013

|                                       | FERRARA |   | Emilia-Romagna |  | Italia |   |
|---------------------------------------|---------|---|----------------|--|--------|---|
|                                       | Quota   | Tasso di variazione   | Quota          | Tasso di variazione  | Quota  | Tasso di variazione   |
| <b>TOTALE</b>                         | 100,0%  |  -5,3  | 100,0%         |  2,6  | 100,0% |  -0,1  |
| Agricoltura e pesca                   | 8,6%    |  -3,3  | 1,7%           |  -0,8 | 1,5%   |  2,6   |
| Alimentari e bevande                  | 5,2%    |  2,4   | 9,0%           |  6,7  | 7,0%   |  5,3   |
| Sistema moda                          | 3,1%    |  14,5  | 11,3%          |  3,7  | 11,5%  |  4,3   |
| Ind. legno e mobile                   | 1,3%    |  27,1  | 2,2%           |  2,1  | 4,1%   |  2,0   |
| Sostanze e prodotti chimici           | 22,4%   |  -14,3 | 5,6%           |  -1,6 | 6,5%   |  0,7   |
| Gomma, prod. minerali non metalliferi | 4,2%    |  1,7   | 9,7%           |  4,0  | 6,0%   |  2,7   |
| Metallurgia, prodotti in metallo      | 4,0%    |  -27,8 | 7,9%           |  4,0  | 11,7%  |  -10,5 |
| App. elettronici, computer            | 3,4%    |  0,0   | 6,6%           |  1,6  | 8,3%   |  -0,3  |
| Macchinari ed apparecchi n.c.a.       | 17,0%   |  -7,6  | 30,5%          |  4,0  | 18,4%  |  1,6   |
| Mezzi di trasporto                    | 29,1%   |  2,2   | 11,1%          |  -1,0 | 9,5%   |  2,4   |
| Altra manifattura                     | 0,9%    |  10,0  | 3,7%           |  -1,7 | 12,7%  |  -2,0  |

La forte diminuzione delle vendite estere dell'industria metallurgica e dei prodotti in metallo ferraresi, in netta controtendenza rispetto a quanto avvenuto in regione dove crescono del 4,0%, è però in linea con il trend nazionale, che registra un duro colpo, un calo del 10,5%, risentendo in misura notevole della chiusura dell'Ilva.

Le esportazioni dell'alimentare provinciale colgono l'accelerazione dell'andamento nazionale regionale, ma crescono meno di quanto succede in Emilia-Romagna e Italia. Gli incrementi dell'export delle industrie della moda e di quella dei mezzi di trasporto sono decisamente più forti della tendenza regionale. I risultati messi a segno da tutti gli altri settori provinciali sono stati peggiori di quelli riferiti all'ambito nazionale e regionale.

### ***La diversificazione territoriale***

Gli andamenti delle esportazioni ferraresi **per paesi e aree di destinazione**, confermano la fondamentale importanza dei paesi europei e in particolare di quelli dell'area dell'euro per le esportazioni provinciali.

Nel 2013, l'export destinato ai mercati europei, pari al 59,5% del totale, ha registrato un forte calo (-13,5%) superiore alla tendenza del complesso delle esportazioni provinciali, che si contrappone alla sostanziale stasi delle esportazioni regionali aventi la stessa destinazione.

La tendenza negativa è apparsa lievemente più marcata per le vendite realizzate nei paesi appartenenti all'Unione europea (-14,4), verso i quali si è indirizzato il 50,1% delle esportazioni ferraresi, quota peraltro in netto calo. Ancora peggio l'andamento dell'area euro.

In particolare, sui mercati dei paesi dell'Unione europea le intonazioni per i principali paesi di destinazioni sono negative; l'export verso il mercato tedesco è calato del 4,9%, ma le riduzioni percentuali delle vendite in Francia e Spagna sono state a due cifre. L'andamento negativo nel Regno Unito (terzo partner per importanza) è più contenuto. Al di fuori dell'Unione europea si registra, seppur debole e ancor a poco incisiva, la crescita sul mercato russo (+6,1%) e, contrariamente alla tendenza nazionale, anche su quello turco (+9,2%).

Nei mercati americani, ancora una volta, le esportazioni ferraresi hanno ottenuto grandi risultati positivi, mettendo di nuovo in luce una crescita importante (+24,2%) non sufficiente a bilanciare il calo delle vendite in Europa. L'America ha assorbito una quota pari al 24,4% dell'export ferrarese, incremento migliore rispetto a quello regionale e a quello nazionale. In particolare costituisce un notevole successo la crescita sull'importante mercato degli Stati Uniti (+37,8%), mentre le esportazioni sul mercato brasiliano subiscono un'inversione di tendenza (-16,2%), non registrata in Emilia-Romagna e a livello nazionale. L'andamento sul mercato statunitense è risultato nettamente migliore rispetto alla tendenza regionale, comunque positiva. In termini di dimensione, gli Stati Uniti assorbono il 21,0% delle esportazioni ferraresi, rispetto all'8,9% di quelle emiliano-romagnole e al 6,9% di quelle nazionali.

In diminuzione le vendite sui mercati asiatici (-14,9%), un dato in controtendenza con quanto registrato a livello regionale. Verso l'oriente è indirizzato l'11,4% dell'export ferrarese. In particolare, nonostante segnali di un rallentamento dell'attività della seconda economia mondiale, le esportazioni di Ferrara dirette in Cina sono aumentate del 3,1%, anche se l'incremento conseguito a livello provinciale appare meno ampio rispetto al risultato regionale, ma soprattutto a quello nazionale (+9,5%). L'andamento sul mercato indiano è di nuovo chiaramente negativo (-24,9%), con una caduta molto più forte a quella subita dalle esportazioni nazionali e regionali. Le gravi difficoltà macroeconomiche del gigante asiatico, continuano a pesare sull'andamento commerciale. L'importanza dei due mercati di destinazione è però diversa. In Cina è stato realizzato il 3% del fatturato estero ferrarese, mentre all'India è stato destinato solo l'1,7% cento delle esportazioni.

Per terminare l'analisi delle aree di destinazione dei prodotti ferraresi, anche se ancora marginali, occorre segnalare una forte riduzione delle esportazioni provinciali verso i mercati dell'Oceania (-26,4%) e l'opposta tendenza delle esportazioni indirizzate verso i mercati africani (+35,6%), con un

movimento in controtendenza rispetto alla diminuzione conseguita dal complesso delle vendite regionali con la medesima destinazione.

La recessione europea ha pesato ampiamente su questi risultati, mentre il successo delle esportazioni ferraresi nel 2013 sui mercati americani, e in dettaglio sia su quello fondamentale statunitense, sia su quello prospettico del Brasile (senza dimenticare quelli africani), non sono stati sufficienti a garantire una crescita dell'export provinciale.

In conclusione, emerge chiaramente come sia l'andamento economico in Europa a determinare il risultato dell'export regionale. La ripresa in quest'area appare premessa fondamentale affinché i mercati esteri possano offrire un adeguato sostegno alla crescita del valore aggiunto provinciale.

Per completare l'analisi è però necessario ricordare alcune caratteristiche delle imprese ferraresi che hanno esportato: 991 sono le imprese che hanno esportato negli ultimi 4 anni; le esportatrici abituali sono meno di 300, quindi molte lo hanno fatto sporadicamente. Quasi due terzi delle imprese che esportano ha meno di 10 addetti, quelli con oltre 250 dipendenti sono meno del due per cento, ma ad esse è imputabile la metà dell'export complessivo. Il 34% delle esportazioni ferraresi è realizzato da sole due imprese.

Infine sono 14 le imprese ferraresi che hanno 22 partecipazioni di controllo all'estero e Stati Uniti, Brasile e India i paesi più rilevanti.

#### Esportazioni per area geografica (milioni di euro)

| Settore       | Valore 2013    | Quota 2007    | Quota 2013    | Var. %<br>2012/2011 | Var. %<br>2013/2012 | Var.%<br>2013/2007 |
|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Europa        | 1.347,7        | 71,2%         | 59,5%         | -6,1%               | -13,5%              | -22,2%             |
| Ue 27         | 1.134,8        | 63,5%         | 50,1%         | -7,1%               | -14,4%              | -26,5%             |
| Non UE        | 212,9          | 7,7%          | 9,4%          | 0,1%                | -8,8%               | 13,5%              |
| Africa        | 94,0           | 2,1%          | 4,2%          | -2,5%               | 35,6%               | 82,3%              |
| America       | 553,5          | 15,3%         | 24,4%         | 47,3%               | 24,2%               | 48,5%              |
| Asia          | 257,7          | 10,3%         | 11,4%         | -9,3%               | -14,9%              | 2,5%               |
| Oceania       | 11,1           | 1,1%          | 0,5%          | -13,2%              | -26,4%              | -56,9%             |
| Germania      | 337,2          | 16,3%         | 14,9%         | -4,6%               | -4,9%               | -15,2%             |
| Stati Uniti   | 474,6          | 11,0%         | 21,0%         | 52,8%               | 37,8%               | 77,5%              |
| Belgio        | 58,4           | 10,4%         | 2,6%          | -38,6%              | -55,0%              | -77,0%             |
| Francia       | 198,7          | 6,4%          | 8,8%          | 11,1%               | -13,1%              | 28,0%              |
| Brasile       | 30,4           | 1,5%          | 1,3%          | 3,8%                | -16,2%              | -17,2%             |
| Russia        | 79,0           | 2,7%          | 3,5%          | -4,4%               | 6,1%                | 20,7%              |
| India         | 30,0           | 1,6%          | 1,3%          | -9,8%               | -24,9%              | -23,5%             |
| Cina          | 68,6           | 1,1%          | 3,0%          | -27,1%              | 3,1%                | 164,4%             |
| Sud Africa    | 9,4            | 0,4%          | 0,4%          | 19,1%               | -14,7%              | -12,3%             |
| BRICS         | 217,4          | 7,3%          | 9,6%          | -11,4%              | -4,7%               | 22,1%              |
| Turchia       | 31,5           | 1,7%          | 1,4%          | -19,4%              | 9,2%                | -23,7%             |
| <b>Totale</b> | <b>2.264,1</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>0,3%</b>         | <b>-5,3%</b>        | <b>-7,0%</b>       |

Fonte: elaborazioni Osservatorio dell'economia Della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

L'esame delle **importazioni** per provenienza geografica indica un forte orientamento all'Unione Europea anche negli acquisti dall'estero: da quest'area la provincia acquista più dell'82% del proprio import. Rispetto allo stesso periodo dell'anno passato il peso dell'Unione Europea, ma soprattutto dell'America è diminuito, mentre sono in aumento (solo al confronto con il 2012, ma non con il 2007) quelli di Asia e Africa. Passando a considerare i singoli paesi, è possibile notare come, anche per quel che riguarda le importazioni, il maggior partner commerciale sia ancora la Germania (più di un quarto delle importazioni ferraresi provengono da questo paese e sono risultate nel 2013 in aumento), seguita da altri due paesi europei Francia e Belgio, provenienze che registrano però un valore inferiore rispetto all'anno precedente. Il primo partner non europeo per importazioni risulta la Cina (quarto in assoluto) con un'importanza che nel tempo sta crescendo. Dalla Spagna importiamo invece più o meno quanto dai Paesi Bassi.



Nel 2013 rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, due paesi hanno registrato aumenti significativi: la Serbia con +9,3 mln di Euro (quasi triplicando il dato dello scorso anno, e in particolare si è trattato di prodotti alimentare e chimici) e la Slovenia con +8,1 mln di Euro.

### Importazioni per area geografica (milioni di euro)

| Settore       | Valore 2013      | Quota 2007    | Quota 2013    | Var. %<br>2012/2011 | Var. %<br>2013/2012 | Var.%<br>2013/2007 |
|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Europa        | 732.149,6        | 76,7%         | 82,3%         | -8,2%               | 1,4%                | -2,5%              |
| Ue 27         | 696.034,8        | 74,0%         | 78,2%         | -5,9%               | -0,3%               | -3,9%              |
| Non UE        | 36.114,8         | 2,7%          | 4,1%          | -45,8%              | 48,7%               | 36,5%              |
| Africa        | 7.950,2          | 1,3%          | 0,9%          | -57,2%              | 49,7%               | -37,2%             |
| America       | 63.806,9         | 12,5%         | 7,2%          | -19,5%              | -12,3%              | -47,7%             |
| Asia          | 84.480,3         | 9,5%          | 9,5%          | -29,8%              | 12,1%               | -9,4%              |
| Oceania       | 1.217,4          | 0,0%          | 0,1%          | -87,3%              | 1499,3%             | 610,5%             |
| Germania      | 228.831,1        | 22,2%         | 25,7%         | 5,0%                | 3,1%                | 5,5%               |
| Stati Uniti   | 20.498,9         | 3,3%          | 2,3%          | 0,4%                | 31,4%               | -37,0%             |
| Belgio        | 64.850,0         | 4,6%          | 7,3%          | 2,2%                | -13,5%              | 44,5%              |
| Francia       | 127.540,5        | 13,0%         | 14,3%         | -7,8%               | -5,5%               | 0,4%               |
| Brasile       | 27.324,5         | 0,7%          | 3,1%          | 23,1%               | -31,1%              | 286,5%             |
| Russia        | 1.950,8          | 0,4%          | 0,2%          | -93,9%              | 109,0%              | -45,4%             |
| India         | 7.981,8          | 0,5%          | 0,9%          | -0,9%               | 40,6%               | 55,1%              |
| Cina          | 49.633,4         | 5,6%          | 5,6%          | -10,7%              | 11,4%               | -9,6%              |
| Sud Africa    | 551,9            | 0,1%          | 0,1%          | 18,0%               | -13,0%              | -21,8%             |
| BRICS         | 87.442,3         | 7,3%          | 9,8%          | -11,9%              | -4,4%               | 22,5%              |
| Turchia       | 4.651,8          | 0,3%          | 0,5%          | 16,1%               | 21,5%               | 36,3%              |
| <b>Totale</b> | <b>889.604,4</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>-12,2%</b>       | <b>1,6%</b>         | <b>-9,1%</b>       |

Fonte: elaborazioni Osservatorio dell'economia Della Camera di Commercio di Ferrara su dati Istat

### Approfondimenti

Per valutare il grado di innovazione delle esportazioni della provincia, è possibile riclassificare i prodotti in base al contenuto tecnologico e alla tecnologia utilizzata nel processo produttivo (*tassonomia di Pavitt*).

Date le caratteristiche strutturali e la composizione merceologica del sistema produttivo provinciale, le esportazioni sono caratterizzate da un'incidenza modesta di prodotti ad elevata specializzazione, pari al 36,3% del totale, meno del valore medio regionale, ma in crescita rispetto all'anno precedente. E' invece forte il peso dell'esportazione di prodotti agricoli e materie prime, almeno rispetto gli altri ambiti territoriali di riferimento (l'8,6%, contro l'1,7% del dato regionale e l'1,8% nazionale) e ancora troppo elevata, seppur in lieve contrazione, è l'incidenza dei prodotti definibili "tradizionali e standardizzati" (il 55,1% contro il 49,4% regionale).

Nella classificazione adottata, l'agricoltura viene considerata come un settore autonomo, né tradizionale, né specializzato. Infatti un prodotto di origine agricola potrebbe essere attribuito da entrambe le classi: potrebbe essere frutto di un processo produttivo standard oppure essere uno dei maggiori ritrovati della tecnologia, basti pensare ai processi bio-tecnologici che spesso sostengono l'agricoltura e allo sforzo tecnologico e organizzativo che ci può essere nella commercializzazione del prodotto.

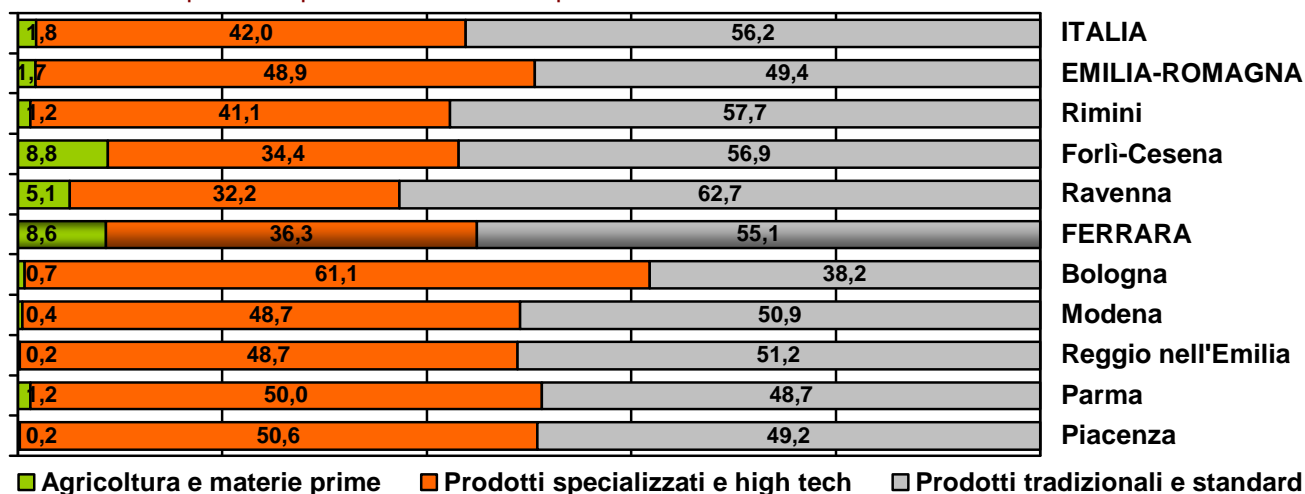
L'alta percentuale di export di prodotti agricoli di Ferrara (7,6%), in Emilia-Romagna, è inferiore solo a quella di Forlì-Cesena (8,5%) che la precede a poca distanza. Entrambe le province sono infatti caratterizzate da una forte specializzazione territoriale, che ha visto la nascita di molte imprese con successo nel settore e che contribuiscono in maniera positiva all'accrescimento del livello tecnologico complessivo.

Questa considerazione pone sotto nuova luce il differenziale esistente con la media regionale in termini di esportazioni di prodotti ad alto contenuto tecnologico, infatti una cospicua parte dell'export

provinciale di prodotti dell'agricoltura potrebbe essere annoverata tra le esportazioni di livello tecnologico medio alto o alto, andando a limare il gap esistente con la media regionale. A parte questa doverosa considerazione, occorre notare come anche in assenza di un recupero dell'export avvenuto, in questi ultimi due anni si sia comunque registrata una modificazione del rapporto di composizione dell'export in termini di contenuto tecnologico, con una leggera e diffusa crescita del peso delle esportazioni di prodotti specializzati e high tech.

### Esportazioni per contenuto tecnologico secondo la tassonomia di PAVITT

Anno 2013 - Composizione percentuale sul totale provinciale



Fonte: Rapporto Giornata dell'economia 2013, elaborazioni Istituto Tagliacarne su dati Istat

La stessa analisi relativa al contenuto tecnologico può essere svolta per il prodotto importato o il relativo processo produttivo. Anche in questo caso si riscontra un diverso allineamento della ripartizione delle importazioni nella provincia di Ferrara rispetto ai valori medi regionali.

L'import di prodotti dell'agricoltura (e materie prime) rimane superiore in provincia (10,9%) al livello regionale (6,3%). Al contrario invece, per i prodotti tradizionali e standard (54,5%) il peso delle importazioni ferraresi è inferiore al dato regionale (61,3%), mentre per i prodotti specializzati ed high-tech si registra un valore più elevato (34,6%), seppur più in linea con il dato dell'Emilia-Romagna (32,3%). Rispetto all'anno passato, è possibile registrare ancora un calo della quota dei prodotti standard, passata da 54,4% al 56,4% a beneficio dei prodotti agricoli/materie prime.

Gli indicatori più specifici per misurare l'andamento del livello di internazionalizzazione dell'economia ferrarese sono rappresentati dal *grado di propensione all'export* (esportazioni fratto valore aggiunto) e dal *grado di apertura* (la somma di importazioni ed esportazioni rapportata al valore aggiunto). Tra il 2012 ed il 2013 molte province della regione hanno evidenziato miglioramenti, proseguendo il trend registrato gli scorsi anni.

Il grado di propensione all'export di Ferrara (28,8%), in Emilia-Romagna superiore ancora solo al dato di Rimini e a quello di Forlì, è infatti calato di circa un punto percentuale, a causa soprattutto di una diminuzione del numero piuttosto che di un aumento del denominatore (valore aggiunto). L'indicatore risulta essere comunque maggiore al valore nazionale (27,9%). Per quanto riguarda il grado di apertura la differenza con il dato regionale risulta ancor più enfatizzata.

Sono indicatori che vanno comunque "letti" con la dovuta cautela interpretativa, dal momento che il risultato per la nostra provincia risulta condizionato dalla presenza di numerose imprese localizzate nel ferrarese, ma aventi sede legale al di fuori del nostro territorio: nel loro caso l'imputazione statistica dei prodotti (soprattutto di quelli importati) può riguardare la sola sede legale, omettendo quelle periferiche.

Questo condiziona in particolare misura il grado di apertura, che appunto prende in considerazione anche le importazioni effettuate nella provincia, e che mostra differenze molto accentuate tra il dato provinciale e quelli degli altri ambiti territoriali di riferimento: 39,9% contro il 62,5% dell'Emilia-Romagna e il 55,0% dell'Italia.

### Propensione all'export e grado di apertura

| Territorio            | Propensione all'export |             |             | Grado di apertura |             |             |
|-----------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
|                       | 2011                   | 2012        | 2013        | 2011              | 2012        | 2013        |
| Piacenza              | 34,4                   | 45,9        | 50,5        | 73,9              | 84,9        | 89,4        |
| Parma                 | 42,5                   | 43,9        | 44,8        | 74,6              | 78,4        | 79          |
| Reggio nell'Emilia    | 56,9                   | 59,2        | 60          | 81,6              | 82,1        | 82,7        |
| Modena                | 48,1                   | 51,4        | 52,9        | 71,5              | 74,1        | 75,6        |
| Bologna               | 35,9                   | 33,9        | 34,5        | 57,7              | 51,9        | 52,5        |
| <b>Ferrara</b>        | <b>27,3</b>            | <b>30,1</b> | <b>28,8</b> | <b>38,7</b>       | <b>41,1</b> | <b>39,9</b> |
| Ravenna               | 33,5                   | 33,1        | 34,2        | 74,3              | 74,1        | 75,1        |
| Forli-Cesena          | 24,1                   | 24,7        | 26          | 38,8              | 37,9        | 39,2        |
| Rimini                | 21,1                   | 20,8        | 20,8        | 28,9              | 28,3        | 28,3        |
| <b>EMILIA-ROMAGNA</b> | <b>38</b>              | <b>39,1</b> | <b>40,1</b> | <b>61,8</b>       | <b>61,6</b> | <b>62,5</b> |
| <b>NORD-EST</b>       | <b>36,3</b>            | <b>36,8</b> | <b>37,7</b> | <b>62,3</b>       | <b>61,1</b> | 62,0        |
| <b>ITALIA</b>         | <b>26,6</b>            | <b>27,8</b> | <b>27,9</b> | <b>55,1</b>       | <b>54,9</b> | <b>55,0</b> |

Fonte: Rapporto Giornata dell'economia 2012, elaborazioni Istituto Tagliacarne su dati Istat non rettificati



Camera di Commercio  
Ferrara

# Import-export Ferrara



**TAVOLE  
2013**

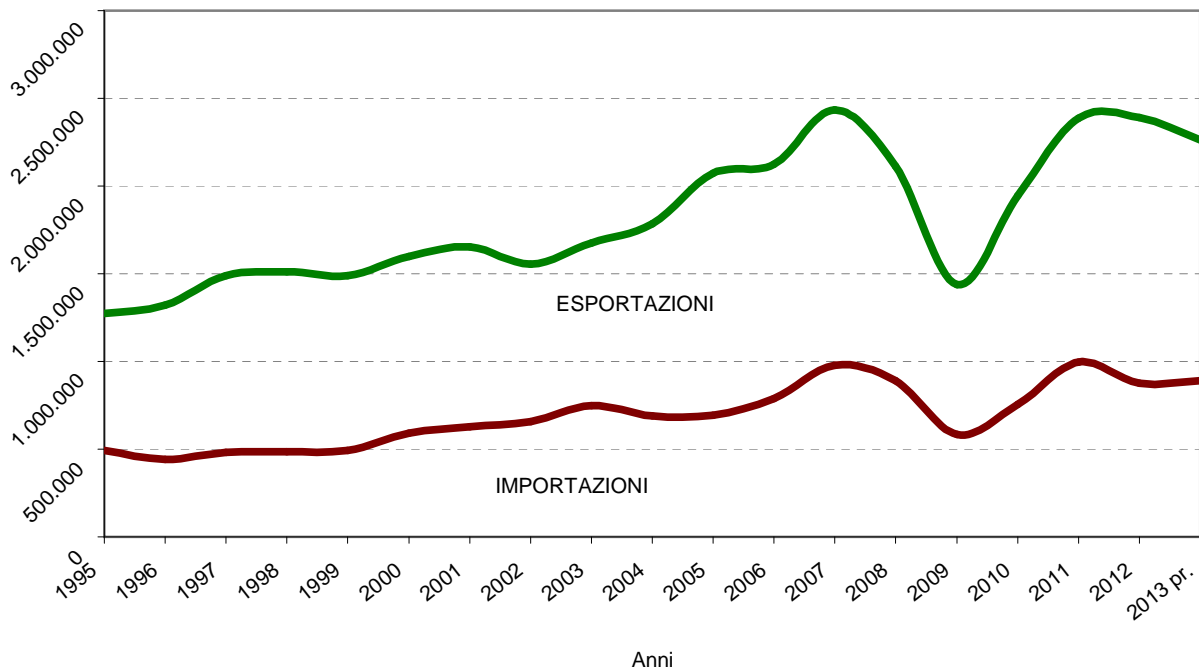
**TAV. 1 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI DAL 1995 AL 2013**  
**Provincia di FERRARA, dati in euro**

| ANNI     | ESPORTAZIONI  |                         |                             | IMPORTAZIONI |                         |                             | SALDO         |                         |                             |
|----------|---------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|
|          | Totale        | N. indici<br>1992 = 100 | Var.%<br>sull'anno<br>prec. | Totale       | N. indici<br>1992 = 100 | Var.%<br>sull'anno<br>prec. | Totale        | N. indici<br>1992 = 100 | Var.%<br>sull'anno<br>prec. |
| 1995     | 1.275.194.983 | 204,4                   | 38,8                        | 491.871.650  | 192,5                   | 50,4                        | 783.323.333   | 212,6                   | 32,3                        |
| 1996     | 1.321.345.903 | 211,8                   | 3,6                         | 439.877.153  | 172,1                   | -10,6                       | 881.468.750   | 239,2                   | 12,5                        |
| 1997     | 1.488.380.816 | 238,5                   | 12,6                        | 480.015.546  | 187,8                   | 9,1                         | 1.008.365.270 | 273,7                   | 14,4                        |
| 1998     | 1.511.422.427 | 242,2                   | 1,5                         | 485.492.664  | 190,0                   | 1,1                         | 1.025.929.763 | 278,5                   | 1,7                         |
| 1999     | 1.487.874.076 | 238,5                   | -1,6                        | 494.223.693  | 193,4                   | 1,8                         | 993.650.383   | 269,7                   | -3,1                        |
| 2000     | 1.597.996.559 | 256,1                   | 7,4                         | 590.097.633  | 230,9                   | 19,4                        | 1.007.898.926 | 273,6                   | 1,4                         |
| 2001     | 1.653.094.943 | 264,9                   | 3,4                         | 627.777.944  | 245,7                   | 6,4                         | 1.025.316.999 | 278,3                   | 1,7                         |
| 2002     | 1.552.966.058 | 248,9                   | -6,1                        | 655.987.823  | 256,7                   | 4,5                         | 896.978.235   | 243,5                   | -12,5                       |
| 2003     | 1.674.780.897 | 268,4                   | 7,8                         | 747.129.428  | 292,4                   | 13,9                        | 927.651.469   | 251,8                   | 3,4                         |
| 2004     | 1.785.204.572 | 286,1                   | 6,6                         | 688.949.944  | 269,6                   | -7,8                        | 1.096.254.628 | 297,5                   | 18,2                        |
| 2005     | 2.074.276.051 | 332,4                   | 16,2                        | 695.043.649  | 272,0                   | 0,9                         | 1.379.232.402 | 374,4                   | 25,8                        |
| 2006     | 2.125.831.282 | 340,7                   | 2,5                         | 788.395.065  | 308,5                   | 13,4                        | 1.337.436.217 | 363,0                   | -3,0                        |
| 2007     | 2.433.650.878 | 390,0                   | 14,5                        | 978.744.583  | 383,0                   | 24,1                        | 1.454.906.295 | 394,9                   | 8,8                         |
| 2008     | 2.113.375.982 | 338,7                   | -13,2                       | 892.124.376  | 349,1                   | -8,9                        | 1.221.251.606 | 331,5                   | -16,1                       |
| 2009     | 1.436.542.002 | 230,2                   | -32,0                       | 584.992.764  | 228,9                   | -34,4                       | 851.549.238   | 231,1                   | -30,3                       |
| 2010     | 1.945.946.593 | 311,9                   | 35,5                        | 757.168.632  | 296,3                   | 29,4                        | 1.188.777.961 | 322,7                   | 39,6                        |
| 2011     | 2.385.204.331 | 382,3                   | 22,6                        | 997.370.715  | 390,3                   | 31,7                        | 1.387.833.616 | 376,7                   | 16,7                        |
| 2012     | 2.391.772.842 | 383,3                   | 0,3                         | 875.782.357  | 342,7                   | -12,2                       | 1.515.990.485 | 411,5                   | 9,2                         |
| 2013 pr. | 2.264.116.316 | 362,9                   | -5,3                        | 889.604.415  | 348,1                   | 1,6                         | 1.374.511.901 | 373,1                   | -9,3                        |

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

**IMPORT/EXPORT DELLA PROVINCIA DI FERRARA**

Dati in migliaia di euro



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

**TAV. 2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI GRUPPI MERCEOLOGICI**  
**Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro**

**ESPORTAZIONI**

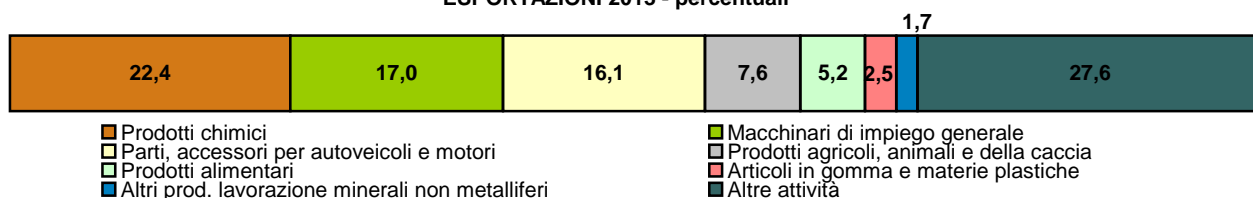
|                 | Prodotti chimici | Macchinari di impiego generale | Parti, accessori per autoveicoli e motori | Prodotti agricoli, animali e della caccia | Prodotti alimentari | Articoli in gomma e materie plastiche | Altri prod. lavorazione minerali non metalliferi | Altre attività | Totale           |
|-----------------|------------------|--------------------------------|---|---|---------------------|---------------------------------------|--|----------------|------------------|
| <b>2000</b>     | 321.682          | 251.947                        | 422.631                                   | 81.608                                    | 87.283              | 42.778                                | 34.212   | 355.854        | 1.597.997        |
| <b>2001</b>     | 324.426          | 250.155                        | 405.777                                   | 102.375                                   | 104.113             | 41.483                                | 34.000   | 390.767        | 1.653.095        |
| <b>2002</b>     | 292.015          | 237.700                        | 379.846                                   | 99.438                                    | 103.866             | 46.273                                | 35.211   | 358.617        | 1.552.966        |
| <b>2003</b>     | 331.126          | 256.866                        | 421.831                                   | 110.945                                   | 82.138              | 52.523                                | 39.853   | 379.499        | 1.674.781        |
| <b>2004</b>     | 366.834          | 291.782                        | 483.117                                   | 92.330                                    | 81.602              | 57.983                                | 40.701   | 370.855        | 1.785.205        |
| <b>2005</b>     | 421.540          | 311.179                        | 584.987                                   | 95.891                                    | 91.325              | 59.149                                | 36.761   | 473.443        | 2.074.276        |
| <b>2006</b>     | 445.912          | 377.820                        | 593.767                                   | 112.592                                   | 113.893             | 64.487                                | 40.529   | 376.832        | 2.125.831        |
| <b>2007</b>     | 488.809          | 425.803                        | 595.587                                   | 145.463                                   | 97.854              | 69.629                                | 43.358   | 567.147        | 2.433.651        |
| <b>2008</b>     | 448.847          | 421.044                        | 514.084                                   | 153.315                                   | 96.577              | 55.391                                | 40.236   | 383.882        | 2.113.376        |
| <b>2009</b>     | 366.816          | 303.858                        | 222.103                                   | 142.221                                   | 105.938             | 33.882                                | 33.491   | 228.233        | 1.436.542        |
| <b>2010</b>     | 518.975          | 298.210                        | 405.723                                   | 168.156                                   | 123.862             | 44.735                                | 44.362   | 341.925        | 1.945.947        |
| <b>2011</b>     | 601.026          | 418.539                        | 489.946                                   | 176.133                                   | 129.772             | 49.571                                | 41.558   | 478.659        | 2.385.204        |
| <b>2012</b>     | 591.309          | 416.362                        | 443.088                                   | 175.748                                   | 114.679             | 52.403                                | 40.457   | 557.727        | 2.391.773        |
| <b>2013 pr.</b> | <b>506.819</b>   | <b>384.683</b>                 | <b>365.018</b>                            | <b>172.018</b>                            | <b>117.373</b>      | <b>56.214</b>                         | <b>38.226</b>                                    | <b>623.765</b> | <b>2.264.116</b> |

**IMPORTAZIONI**

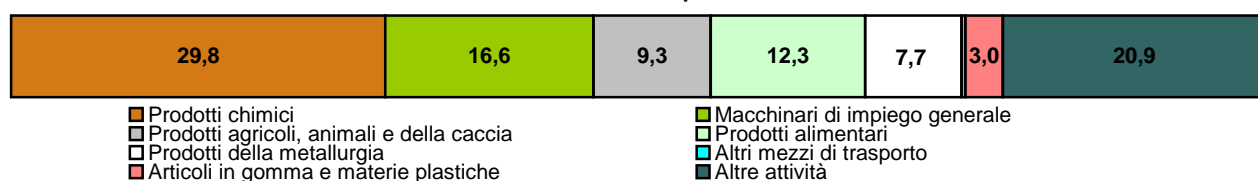
|                 | Prodotti chimici | Macchinari di impiego generale | Prodotti agricoli, animali e della caccia | Prodotti alimentari | Prodotti della metallurgia | Altri mezzi di trasporto | Articoli in gomma e materie plastiche | Altre attività | Totale         |
|-----------------|------------------|--------------------------------|---|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>2000</b>     | 106.779          | 122.445                        | 43.170                                    | 48.443              | 79.324                     | 3.423                    | 20.084                                | 166.429        | 590.098        |
| <b>2001</b>     | 98.878           | 131.111                        | 81.548                                    | 80.243              | 63.664                     | 3.148                    | 17.112                                | 152.073        | 627.778        |
| <b>2002</b>     | 99.447           | 138.114                        | 92.196                                    | 95.619              | 71.327                     | 3.031                    | 15.027                                | 141.227        | 655.988        |
| <b>2003</b>     | 110.705          | 133.584                        | 112.607                                   | 133.621             | 76.741                     | 4.444                    | 19.911                                | 155.517        | 747.129        |
| <b>2004</b>     | 131.731          | 136.297                        | 45.468                                    | 103.588             | 87.499                     | 7.666                    | 21.341                                | 155.361        | 688.950        |
| <b>2005</b>     | 142.755          | 168.646                        | 55.354                                    | 40.666              | 99.376                     | 8.477                    | 22.119                                | 157.651        | 695.044        |
| <b>2006</b>     | 166.688          | 146.773                        | 52.212                                    | 81.261              | 143.649                    | 3.697                    | 26.599                                | 167.517        | 788.395        |
| <b>2007</b>     | 199.884          | 201.632                        | 56.651                                    | 130.363             | 161.109                    | 6.038                    | 27.917                                | 195.152        | 978.745        |
| <b>2008</b>     | 176.054          | 142.233                        | 65.232                                    | 120.269             | 191.972                    | 9.414                    | 31.753                                | 155.197        | 892.124        |
| <b>2009</b>     | 172.057          | 70.675                         | 64.359                                    | 56.894              | 39.747                     | 28.934                   | 24.232                                | 128.096        | 584.993        |
| <b>2010</b>     | 220.863          | 103.505                        | 66.695                                    | 60.242              | 83.903                     | 18.686                   | 23.336                                | 179.939        | 757.169        |
| <b>2011</b>     | 291.915          | 146.725                        | 71.848                                    | 156.630             | 114.463                    | 4.526                    | 24.336                                | 186.928        | 997.371        |
| <b>2012</b>     | 274.285          | 157.479                        | 81.485                                    | 95.494              | 73.691                     | 3.342                    | 20.676                                | 169.330        | 875.782        |
| <b>2013 pr.</b> | <b>265.251</b>   | <b>147.930</b>                 | <b>83.029</b>                             | <b>109.646</b>      | <b>68.263</b>              | <b>2.808</b>             | <b>26.492</b>                         | <b>186.185</b> | <b>889.604</b> |

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

**ESPORTAZIONI 2013 - percentuali**



**IMPORTAZIONI 2013 - percentuali**



**TAV. 3.1 - IMPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA - ANNO 2013**  
**Provincia di FERRARA, dati in euro**

| PAESE         | Posizione nel 2012 |   | IMPORTAZIONI       |            |              | ESPORTAZIONI         |             |              |
|---------------|--------------------|---|--------------------|------------|--------------|----------------------|-------------|--------------|
|               |                    |   | Valore             | Var. %     | %            | Valore               | Var. %      | %            |
| Germania      | 1                  | ↔ | 228.831.126        | 3,1        | 25,7         | 337.150.401          | -4,9        | 14,9         |
| Francia       | 2                  | ↔ | 127.540.498        | -5,5       | 14,3         | 198.682.603          | -13,1       | 8,8          |
| Belgio        | 3                  | ↔ | 64.849.951         | -13,5      | 7,3          | 58.385.852           | -55,0       | 2,6          |
| Cina          | 4                  | ↔ | 49.633.359         | 11,4       | 5,6          | 68.617.515           | 3,1         | 3,0          |
| Spagna        | 5                  | ↔ | 42.978.670         | 1,7        | 4,8          | 88.551.916           | -17,5       | 3,9          |
| Paesi Bassi   | 7                  | ↑ | 42.971.608         | 12,2       | 4,8          | 74.063.417           | -8,9        | 3,3          |
| Regno Unito   | 8                  | ↑ | 30.628.335         | 4,7        | 3,4          | 103.060.525          | -4,3        | 4,6          |
| Brasile       | 6                  | ↓ | 27.324.471         | -31,1      | 3,1          | 30.371.443           | -16,2       | 1,3          |
| Polonia       | 10                 | ↑ | 25.932.724         | 13,1       | 2,9          | 37.081.931           | -13,6       | 1,6          |
| Austria       | 9                  | ↓ | 23.321.599         | 1,6        | 2,6          | 53.778.764           | -17,7       | 2,4          |
| Stati Uniti   | 13                 | ↑ | 20.498.935         | 31,4       | 2,3          | 474.606.298          | 37,8        | 21,0         |
| Ungheria      | 11                 | ↓ | 20.118.236         | -2,6       | 2,3          | 20.001.406           | -6,8        | 0,9          |
| Slovenia      | 15                 | ↑ | 19.067.221         | 73,1       | 2,1          | 18.087.693           | -15,3       | 0,8          |
| Serbia        | 22                 | ↑ | 15.338.060         | 157,7      | 1,7          | 4.582.429            | -16,8       | 0,2          |
| Romania       | 16                 | ↑ | 10.512.066         | 0,1        | 1,2          | 20.298.083           | 12,6        | 0,9          |
| Altri paesi   |                    |   | 140.057.556        |            |              | 676.796.040          |             |              |
| <b>TOTALE</b> |                    |   | <b>889.604.415</b> | <b>1,6</b> | <b>100,0</b> | <b>2.264.116.316</b> | <b>-5,3</b> | <b>100,0</b> |

**TAV. 3.2 - ESPORTAZIONI PER PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE - ANNO 2013**  
**Provincia di FERRARA, dati in euro**

| PAESE         | Posizione nel 2012 |   | ESPORTAZIONI         |             |              | IMPORTAZIONI       |            |              |
|---------------|--------------------|---|----------------------|-------------|--------------|--------------------|------------|--------------|
|               |                    |   | Valore               | Var. %      | %            | Valore             | Var. %     | %            |
| Stati Uniti   | 2                  | ↑ | 474.606.298          | 37,8        | 21,0         | 20.498.935         | 31,4       | 2,3          |
| Germania      | 1                  | ↓ | 337.150.401          | -4,9        | 14,9         | 228.831.126        | 3,1        | 25,7         |
| Francia       | 3                  | ↔ | 198.682.603          | -13,1       | 8,8          | 127.540.498        | -5,5       | 14,3         |
| Regno Unito   | 5                  | ↑ | 103.060.525          | -4,3        | 4,6          | 30.628.335         | 4,7        | 3,4          |
| Spagna        | 6                  | ↑ | 88.551.916           | -17,5       | 3,9          | 42.978.670         | 1,7        | 4,8          |
| Russia        | 9                  | ↑ | 78.997.526           | 6,1         | 3,5          | 1.950.805          | 109,0      | 0,2          |
| Paesi Bassi   | 8                  | ↑ | 74.063.417           | -8,9        | 3,3          | 42.971.608         | 12,2       | 4,8          |
| Svizzera      | 7                  | ↓ | 71.559.821           | -27,9       | 3,2          | 2.919.949          | -38,9      | 0,3          |
| Cina          | 10                 | ↑ | 68.617.515           | 3,1         | 3,0          | 49.633.359         | 11,4       | 5,6          |
| Belgio        | 4                  | ↓ | 58.385.852           | -55,0       | 2,6          | 64.849.951         | -13,5      | 7,3          |
| Austria       | 11                 | ↔ | 53.778.764           | -17,7       | 2,4          | 23.321.599         | 1,6        | 2,6          |
| Polonia       | 12                 | ↔ | 37.081.931           | -13,6       | 1,6          | 25.932.724         | 13,1       | 2,9          |
| Egitto        | 22                 | ↑ | 31.648.878           | 38,0        | 1,4          | 3.690.938          | 348,3      | 0,4          |
| Turchia       | 16                 | ↑ | 31.477.657           | 9,2         | 1,4          | 4.651.785          | 21,5       | 0,5          |
| Brasile       | 14                 | ↓ | 30.371.443           | -16,2       | 1,3          | 27.324.471         | -31,1      | 3,1          |
| Altri paesi   |                    |   | 526.081.769          |             |              | 191.879.662        |            | 21,6         |
| <b>TOTALE</b> |                    |   | <b>2.264.116.316</b> | <b>-5,3</b> | <b>100,0</b> | <b>889.604.415</b> | <b>1,6</b> | <b>100,0</b> |

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**: Bulgaria, Repubblica Ceca e per le **esportazioni**: India e Thailandia.

**TAV. 4 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE**

Provincia di FERRARA, dati in euro

| Area Geografica                  | import 2012        | import 2013        | Var% su<br>anno<br>precedente | export 2012          | export 2013          | Var% su<br>anno<br>precedente |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| Paesi europei non Ue             | 18.952.605         | 28.194.785         | 48,8                          | 226.943.119          | 206.031.426          | -9,2                          |
| Unione europea 27                | 698.018.473        | 696.034.778        | -0,3                          | 1.325.287.966        | 1.134.848.999        | -14,4                         |
| Unione europea 28                | 703.348.008        | 703.954.812        | 0,1                           | 1.331.672.243        | 1.141.677.791        | -14,3                         |
| <b>EUROPA</b>                    | <b>722.300.613</b> | <b>732.149.597</b> | <b>1,4</b>                    | <b>1.558.615.362</b> | <b>1.347.709.217</b> | <b>-13,5</b>                  |
| Africa settentrionale            | 3.681.744          | 6.570.882          | 78,5                          | 48.549.559           | 71.074.224           | 46,4                          |
| Altri paesi africani             | 1.628.868          | 1.379.302          | -15,3                         | 20.775.371           | 22.926.858           | 10,4                          |
| <b>AFRICA</b>                    | <b>5.310.612</b>   | <b>7.950.184</b>   | <b>49,7</b>                   | <b>69.324.930</b>    | <b>94.001.082</b>    | <b>35,6</b>                   |
| America settentrionale           | 21.682.946         | 22.591.711         | 4,2                           | 368.287.234          | 492.846.302          | 33,8                          |
| America centro-meridionale       | 51.058.731         | 41.215.185         | -19,3                         | 77.415.005           | 60.680.297           | -21,6                         |
| <b>AMERICA</b>                   | <b>72.741.677</b>  | <b>63.806.896</b>  | <b>-12,3</b>                  | <b>445.702.239</b>   | <b>553.526.599</b>   | <b>24,2</b>                   |
| Medio Oriente                    | 3.377.236          | 2.013.486          | -40,4                         | 72.318.247           | 63.672.017           | -12,0                         |
| Asia centrale                    | 6.252.642          | 9.585.981          | 53,3                          | 43.222.722           | 34.112.364           | -21,1                         |
| Asia orientale                   | 65.723.455         | 72.880.848         | 10,9                          | 187.454.614          | 159.951.722          | -14,7                         |
| <b>ASIA</b>                      | <b>75.353.333</b>  | <b>84.480.315</b>  | <b>12,1</b>                   | <b>302.995.583</b>   | <b>257.736.103</b>   | <b>-14,9</b>                  |
| Oceania                          | 76.122             | 1.217.423          | <b>1.499,3</b>                | 15.115.620           | 11.140.522           | -26,3                         |
| <b>OCEANIA E ALTRI TERRITORI</b> | <b>76.122</b>      | <b>1.217.423</b>   | <b>1.499,3</b>                | <b>15.134.728</b>    | <b>11.143.315</b>    | <b>-26,4</b>                  |
| Altre destinazioni               | 0                  | 0                  | -                             | 19.108               | 2.793                | -85,4                         |
| <b>MONDO</b>                     | <b>875.782.357</b> | <b>889.604.415</b> | <b>1,6</b>                    | <b>2.391.772.842</b> | <b>2.264.116.316</b> | <b>-5,3</b>                   |

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**

**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)



## QUOTAZIONI DELL'EURO RISPETTO ALLE PRINCIPALI VALUTE ESTERE

Dal 1° gennaio 1999 undici Paesi, tra cui l'Italia, hanno adottato l'euro come moneta comune e il tasso di cambio con l'euro delle monete partecipanti è stato fissato irrevocabilmente. Dal 1° gennaio 2001 si è aggiunta la Grecia e dal 1° gennaio 2007 la Slovenia. Dal 1° gennaio 2008 con l'adesione di Cipro e Malta, gli stati membri dell'Unione Economica e Monetaria sono 15. Dal 1° gennaio 2009, con l'adesione della Slovacchia, gli stati sono diventati 16 e dal 1° gennaio 2011, con l'Estonia, sono diventati 17 e **dal 1° gennaio 2014, con la Lettonia, 18**. Per calcolare rapporti di cambio della lira o di altre monete dei Paesi aderenti all'euro, occorre utilizzare i tassi di conversione riportati nella tavola che segue:

|                                 | Lira italiana | Marco tedesco | Franco francese | Peseta spagnola | Fiorino olandese | Franco belga/lussemburghese | Scellino austriaco | Escudo portoghese |
|---------------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Unità di valuta per euro</b> | 1.936,27      | 1,95583       | 6,55957         | 166,386         | 2,20371          | 40,33990                    | 13,7603            | 200,482           |

|                                 | Sterlina irlandese | Marco finlandese | Dracma | Tallero (Slovenia) | Sterlina (Cipro) | Lira (Malta) | Corona (Slovacchia) | Corona estone |
|---------------------------------|--------------------|------------------|--------|--------------------|------------------|--------------|---------------------|---------------|
| <b>Unità di valuta per euro</b> | 0,787564           | 5,94573          | 340,75 | 239,64             | 0,585274         | 0,42930      | 30,12600            | 15,6466       |

### Quotazioni dell'euro rispetto alle principali valute estere (dati medi nel periodo)

| PERIODO / QUOTAZIONI | Dollaro USA | Yen giapponese | Dollaro canadese | Sterlina britannica | Corona danese | Franco svizzero | Dollaro australiano |         |
|----------------------|-------------|----------------|------------------|---------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------|
| <b>2012</b>          | gen         | 1,29049        | 99,326           | 1,30726             | 0,832102      | 7,43531         | 1,21079             | 1,24046 |
|                      | feb         | 1,32241        | 103,767          | 1,31931             | 0,836960      | 7,43415         | 1,20706             | 1,23273 |
|                      | mar         | 1,32010        | 108,876          | 1,31211             | 0,834482      | 7,43540         | 1,20609             | 1,25378 |
|                      | apr         | 1,31617        | 107,001          | 1,30677             | 0,821884      | 7,43928         | 1,20233             | 1,27178 |
|                      | mag         | 1,27889        | 101,970          | 1,29162             | 0,803708      | 7,43348         | 1,20124             | 1,28252 |
|                      | giu         | 1,25263        | 99,261           | 1,28744             | 0,805793      | 7,43253         | 1,20106             | 1,25497 |
|                      | lug         | 1,22885        | 97,067           | 1,24610             | 0,788266      | 7,43838         | 1,20107             | 1,19312 |
|                      | ago         | 1,24000        | 97,579           | 1,23150             | 0,788837      | 7,44544         | 1,20111             | 1,18414 |
|                      | set         | 1,28557        | 100,493          | 1,25826             | 0,798211      | 7,45390         | 1,20886             | 1,23718 |
|                      | ott         | 1,29742        | 102,474          | 1,28005             | 0,806652      | 7,45820         | 1,20976             | 1,25957 |
|                      | nov         | 1,28277        | 103,935          | 1,27873             | 0,803889      | 7,45865         | 1,20516             | 1,23311 |
|                      | dic         | 1,31194        | 109,705          | 1,29836             | 0,812368      | 7,46041         | 1,20911             | 1,25272 |
| <b>2013</b>          | gen         | 1,32880        | 118,343          | 1,31891             | 0,832709      | 7,46143         | 1,22878             | 1,26582 |
|                      | feb         | 1,33591        | 124,401          | 1,34773             | 0,862498      | 7,45981         | 1,22978             | 1,29515 |
|                      | mar         | 1,29636        | 122,987          | 1,32852             | 0,859955      | 7,45532         | 1,22660             | 1,25370 |
|                      | apr         | 1,30260        | 127,543          | 1,32676             | 0,850757      | 7,45533         | 1,21989             | 1,25391 |
|                      | mag         | 1,29820        | 131,127          | 1,32574             | 0,849143      | 7,45360         | 1,24184             | 1,31333 |
|                      | giu         | 1,31888        | 128,395          | 1,35958             | 0,851910      | 7,45764         | 1,23225             | 1,39783 |
|                      | lug         | 1,30801        | 130,394          | 1,36188             | 0,861924      | 7,45793         | 1,23659             | 1,42793 |
|                      | ago         | 1,33095        | 130,339          | 1,38534             | 0,859041      | 7,45800         | 1,23377             | 1,47418 |
|                      | set         | 1,33479        | 132,410          | 1,38170             | 0,841710      | 7,45794         | 1,23383             | 1,43788 |
|                      | ott         | 1,36350        | 133,325          | 1,41277             | 0,847198      | 7,45918         | 1,23164             | 1,43283 |
|                      | nov         | 1,34929        | 134,973          | 1,41448             | 0,837802      | 7,45866         | 1,23164             | 1,44733 |
|                      | dic         | 1,37036        | 141,679          | 1,45801             | 0,836387      | 7,46025         | 1,22446             | 1,52433 |
| <b>2014</b>          | gen         | 1,36102        | 141,467          | 1,48843             | 0,826743      | 7,46142         | 1,23169             | 1,53771 |
|                      | feb         | 1,36585        | 139,345          | 1,50939             | 0,825099      | 7,46224         | 1,22124             | 1,52219 |
|                      | mar         | 1,38225        | 141,480          | 1,53523             | 0,831698      | 7,46384         | 1,21767             | 1,52173 |

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

|           | MERCE  | 2012               |                      | 2013               |                      | Quote %       |               | Var. %<br>2013/2012 |               |
|-----------|--|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|
|           |  | imp                | exp                  | imp                | exp                  | imp           | exp           | imp                 | exp           |
| <b>A</b>  | <b>PROD. DELL'AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>  | <b>92.711.311</b>  | <b>201.263.980</b>   | <b>93.654.637</b>  | <b>194.592.310</b>   | <b>10,5%</b>  | <b>8,6%</b>   | <b>1,0%</b>         | <b>-3,3%</b>  |
| AA01      | Prod. agricoli, animali e della caccia   | 81.485.428         | 175.748.042          | 83.028.841         | 172.018.398          | 9,3%          | 7,6%          | 1,9%                | -2,1%         |
| AA03      | Prod. della pesca e dell'acquacoltura  | 10.167.836         | 25.515.938           | 9.442.759          | 22.573.912           | 1,1%          | 1,0%          | -7,1%               | -11,5%        |
| <b>B</b>  | <b>PROD.DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>  | <b>2.732.141</b>   | <b>85.173</b>        | <b>3.249.036</b>   | <b>57.600</b>        | <b>0,4%</b>   | <b>...</b>    | <b>18,9%</b>        | <b>-32,4%</b> |
| <b>C</b>  | <b>PROD.DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>   | <b>777.625.084</b> | <b>2.165.748.640</b> | <b>786.335.465</b> | <b>2.049.589.038</b> | <b>88,4%</b>  | <b>90,5%</b>  | <b>1,1%</b>         | <b>-5,4%</b>  |
| <b>CA</b> | <b>Prodotti alimentari, bevande e tabacco</b>  | <b>97.762.597</b>  | <b>114.719.097</b>   | <b>111.842.357</b> | <b>117.415.102</b>   | <b>12,6%</b>  | <b>5,2%</b>   | <b>14,4%</b>        | <b>2,4%</b>   |
| CA103     | Frutta e ortaggi lavorati e conservati   | 28.590.630         | 81.245.937           | 30.599.513         | 80.624.673           | 3,4%          | 3,6%          | 7,0%                | -0,8%         |
| <b>CB</b> | <b>Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori</b>  | <b>43.073.618</b>  | <b>61.457.485</b>    | <b>43.464.646</b>  | <b>70.350.945</b>    | <b>4,9%</b>   | <b>3,1%</b>   | <b>0,9%</b>         | <b>14,5%</b>  |
| CB14      | Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)  | 17.731.681         | 21.391.271           | 17.477.389         | 20.583.256           | 2,0%          | 0,9%          | -1,4%               | -3,8%         |
| CB15      | Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili   | 16.317.306         | 37.290.900           | 16.819.743         | 45.955.797           | 1,9%          | 2,0%          | 3,1%                | 23,2%         |
| <b>CC</b> | <b>Legno e prodotti in legno; carta e stampa</b>   | <b>12.677.072</b>  | <b>22.092.349</b>    | <b>10.997.065</b>  | <b>27.758.243</b>    | <b>1,2%</b>   | <b>1,2%</b>   | <b>-13,3%</b>       | <b>25,6%</b>  |
| <b>CD</b> | <b>Coke e prodotti petroliferi raffinati</b>   | <b>2.172.022</b>   | <b>53.437</b>        | <b>2.011.804</b>   | <b>24.458</b>        | <b>0,2%</b>   | <b>...</b>    | <b>-7,4%</b>        | <b>-54,2%</b> |
| <b>CE</b> | <b>Sostanze e prodotti chimici</b>   | <b>274.285.106</b> | <b>591.308.526</b>   | <b>265.251.148</b> | <b>506.819.315</b>   | <b>29,8%</b>  | <b>22,4%</b>  | <b>-3,3%</b>        | <b>-14,3%</b> |
| CE201     | Prod. chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie | 158.547.249        | 417.342.705          | 156.511.232        | 344.079.548          | 17,6%         | 15,2%         | -1,3%               | -17,6%        |
| CE202     | Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura   | 95.500.093         | 4.459.591            | 90.740.797         | 7.083.467            | 10,2%         | 0,3%          | -5,0%               | 58,8%         |
| CE205     | Altri prodotti chimici   | 16.644.387         | 166.596.524          | 14.361.111         | 152.619.908          | 1,6%          | 6,7%          | -13,7%              | -8,4%         |
| <b>CF</b> | <b>medicinali e botanici</b>   | <b>2.806.460</b>   | <b>414.235</b>       | <b>3.996.126</b>   | <b>1.167.710</b>     | <b>0,4%</b>   | <b>0,1%</b>   | <b>42,4%</b>        | <b>181,9%</b> |
| <b>CG</b> | <b>Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non</b>                 | <b>27.797.608</b>  | <b>92.860.692</b>    | <b>32.628.901</b>  | <b>94.439.013</b>    | <b>3,7%</b>   | <b>4,2%</b>   | <b>17,4%</b>        | <b>1,7%</b>   |
| CG22      | Articoli in gomma e materie plastiche  | 20.675.608         | 52.403.479           | 26.492.350         | 56.213.506           | 3,0%          | 2,5%          | 28,1%               | 7,3%          |
| CG23      | Altri prodotti della lavorazione di  | 7.122.000          | 40.457.213           | 6.136.551          | 38.225.507           | 0,7%          | 1,7%          | -13,8%              | -5,5%         |
| <b>CH</b> | <b>Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e</b>   | <b>86.573.872</b>  | <b>126.021.721</b>   | <b>82.041.860</b>  | <b>90.976.280</b>    | <b>9,2%</b>   | <b>4,0%</b>   | <b>-5,2%</b>        | <b>-27,8%</b> |
| <b>CI</b> | <b>Computer, apparecchi elettronici e</b>  | <b>12.903.153</b>  | <b>29.641.609</b>    | <b>21.510.665</b>  | <b>33.545.098</b>    | <b>2,4%</b>   | <b>1,5%</b>   | <b>66,7%</b>        | <b>13,2%</b>  |
| <b>CJ</b> | <b>Apparecchi elettrici</b>  | <b>17.574.890</b>  | <b>47.634.331</b>    | <b>21.988.286</b>  | <b>43.767.406</b>    | <b>2,5%</b>   | <b>1,9%</b>   | <b>25,1%</b>        | <b>-8,1%</b>  |
| <b>CK</b> | <b>Macchinari ed apparecchi n.c.a.</b>   | <b>157.476.807</b> | <b>416.362.349</b>   | <b>147.929.814</b> | <b>384.683.336</b>   | <b>16,6%</b>  | <b>17,0%</b>  | <b>-6,1%</b>        | <b>-7,6%</b>  |
| CK281     | Macchine di impiego generale   | 113.268.523        | 130.528.755          | 87.163.950         | 103.756.420          | 9,8%          | 4,6%          | -23,0%              | -20,5%        |
| CK282     | Altre macchine di impiego generale   | 26.652.552         | 119.217.048          | 29.842.241         | 109.284.690          | 3,4%          | 4,8%          | 12,0%               | -8,3%         |
| CK283     | Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura   | 1.585.882          | 23.052.852           | 1.893.322          | 24.422.499           | 0,2%          | 1,1%          | 19,4%               | 5,9%          |
| CK284     | Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili  | 5.692.397          | 24.704.632           | 15.555.529         | 16.653.419           | 1,7%          | 0,7%          | 173,3%              | -32,6%        |
| CK289     | Altre macchine per impieghi speciali   | 10.277.453         | 118.859.062          | 13.474.772         | 130.566.308          | 1,5%          | 5,8%          | 31,1%               | 9,8%          |
| <b>CL</b> | <b>Mezzi di trasporto</b>  | <b>28.655.362</b>  | <b>645.297.698</b>   | <b>27.855.387</b>  | <b>659.222.400</b>   | <b>3,1%</b>   | <b>29,1%</b>  | <b>-2,8%</b>        | <b>2,2%</b>   |
| CL293     | Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori   | 23.778.804         | 443.088.111          | 22.985.396         | 365.017.995          | 2,6%          | 16,1%         | -3,3%               | -17,6%        |
| <b>CM</b> | <b>Prodotti delle altre attività</b>   | <b>13.866.517</b>  | <b>17.885.111</b>    | <b>14.817.406</b>  | <b>19.419.732</b>    | <b>1,7%</b>   | <b>0,9%</b>   | <b>6,9%</b>         | <b>8,6%</b>   |
| <b>E</b>  | <b>PROD.DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO</b>   | <b>1.356.424</b>   | <b>24.098.195</b>    | <b>3.427.984</b>   | <b>19.458.732</b>    | <b>0,4%</b>   | <b>0,9%</b>   | <b>152,7%</b>       | <b>-19,3%</b> |
| <b>J</b>  | <b>PROD.DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE</b>  | <b>472.080</b>     | <b>415.683</b>       | <b>372.190</b>     | <b>322.628</b>       | <b>...</b>    | <b>...</b>    | <b>-21,2%</b>       | <b>-22,4%</b> |
| <b>M</b>  | <b>PROD.DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE</b>   | <b>335</b>         | <b>28.342</b>        | <b>360</b>         | <b>0</b>             | <b>...</b>    | <b>-</b>      | <b>7,5%</b>         | <b>-</b>      |
| <b>R</b>  | <b>PROD.DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO</b>                            | <b>54.975</b>      | <b>2.556</b>         | <b>13.482</b>      | <b>0</b>             | <b>...</b>    | <b>-</b>      | <b>-75,5%</b>       | <b>-</b>      |
| <b>V</b>  | <b>MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE</b>             | <b>830.007</b>     | <b>130.273</b>       | <b>2.551.261</b>   | <b>96.008</b>        | <b>0,3%</b>   | <b>...</b>    | <b>207,4%</b>       | <b>-26,3%</b> |
|           | <b>TOTALE</b>  | <b>875.782.357</b> | <b>2.391.772.842</b> | <b>889.604.415</b> | <b>2.264.116.316</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>1,6%</b>         | <b>-5,3%</b>  |

**Tav. 6.1 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI**  
**Provincia di Ferrara, dati in migliaia di euro**

| Paesi/Aree di provenienza e destinazione | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Europa</b>                            | <b>750.634</b> | <b>697.955</b> | <b>482.284</b> | <b>644.306</b> | <b>786.678</b> | <b>722.301</b> | <b>732.150</b> |
| Unione Europea 28                        | 728.034        | 674.793        | 468.157        | 624.894        | 750.023        | 703.348        | 703.955        |
| Unione Europea 27                        | 724.181        | 674.024        | 465.849        | 618.783        | 741.879        | 698.018        | 696.035        |
| UEM 17                                   | 580.370        | 547.115        | 369.373        | 507.175        | 618.157        | 573.622        | 579.363        |
| Germania                                 | 216.812        | 187.515        | 124.849        | 155.668        | 211.375        | 221.865        | 228.831        |
| Francia                                  | 126.991        | 122.507        | 95.429         | 117.042        | 146.470        | 134.993        | 127.540        |
| Belgio                                   | 44.882         | 38.034         | 45.581         | 56.454         | 73.368         | 74.951         | 64.850         |
| Spagna                                   | 65.166         | 59.143         | 34.229         | 55.590         | 60.990         | 42.256         | 42.979         |
| Paesi Bassi                              | 55.490         | 61.394         | 34.903         | 42.531         | 42.649         | 38.316         | 42.972         |
| Regno Unito                              | 56.572         | 51.438         | 22.119         | 32.048         | 41.190         | 29.251         | 30.628         |
| Altri paesi d'Europa <sup>(1)</sup>      | 22.600         | 23.162         | 14.127         | 19.412         | 36.655         | 18.953         | 28.195         |
| <b>Resto del mondo</b>                   | <b>228.111</b> | <b>194.169</b> | <b>102.709</b> | <b>112.863</b> | <b>210.692</b> | <b>153.482</b> | <b>157.455</b> |
| Cina                                     | 54.905         | 48.031         | 29.263         | 44.243         | 49.857         | 44.546         | 49.633         |
| Brasile                                  | 7.070          | 6.074          | 8.783          | 6.248          | 32.230         | 39.678         | 27.324         |
| Stati Uniti                              | 32.549         | 18.841         | 11.798         | 14.578         | 15.547         | 15.604         | 20.499         |
| <b>TOTALE</b>                            | <b>978.745</b> | <b>892.124</b> | <b>584.993</b> | <b>757.169</b> | <b>997.371</b> | <b>875.782</b> | <b>889.604</b> |

<sup>(1)</sup> 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

| 1957        | 1973        | 1981   | 1986       | 1995      | 2004          | 2007     | 2013    |
|-------------|-------------|--------|------------|-----------|---------------|----------|---------|
| Francia     | Irlanda     | Grecia | Spagna     | Austria   | Polonia       | Bulgaria | Croazia |
| Germania    | Regno Unito |        | Portogallo | Finlandia | Ungheria      | Romania  |         |
| Italia      | Danimarca   |        |            | Svezia    | Rep. Ceca     |          |         |
| Belgio      |             |        |            |           | Rep. Slovacca |          |         |
| Lussemburgo |             |        |            |           | Estonia       |          |         |
| Paesi Bassi |             |        |            |           | Lettonia      |          |         |
|             |             |        |            |           | Lituania      |          |         |
|             |             |        |            |           | Slovenia      |          |         |
|             |             |        |            |           | Cipro         |          |         |
|             |             |        |            |           | Malta         |          |         |

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 e Turchia**

Fonte: Sito dell'Unione Europea (<http://europa.eu.int/>)

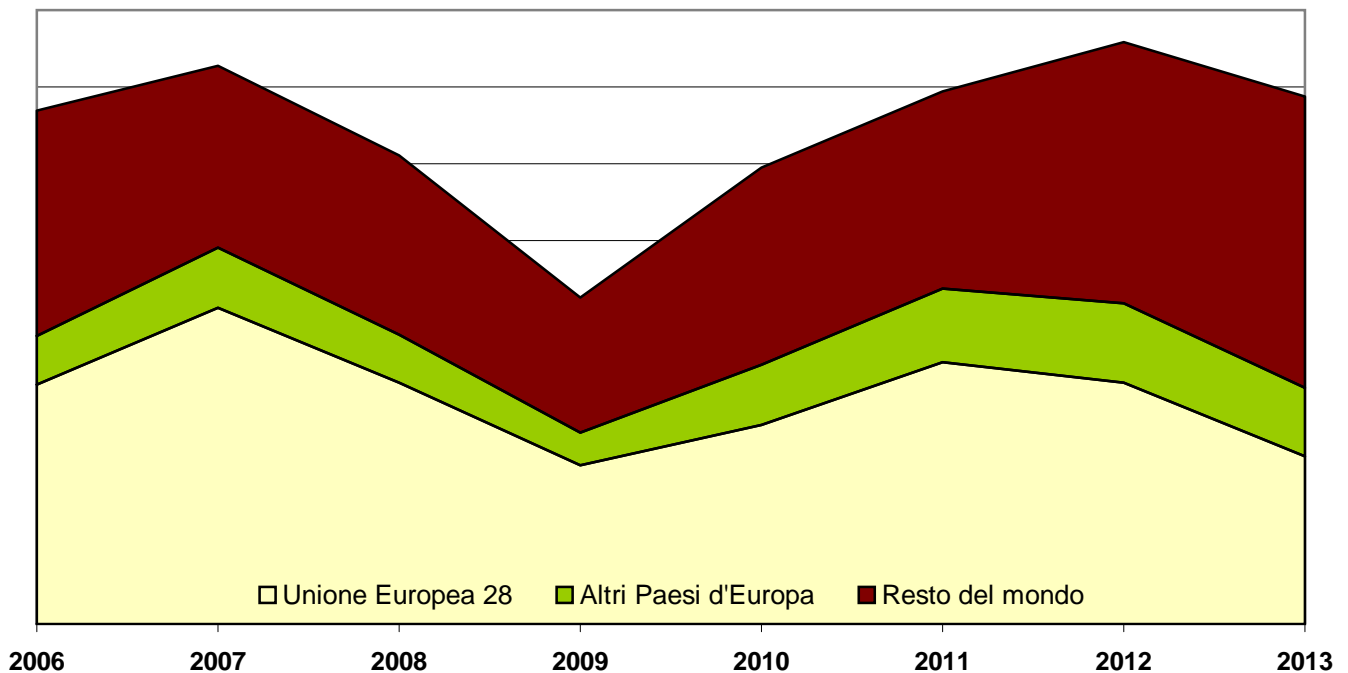
**Tav. 6.2 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOGRAFICHE E PAESI**  
**Provincia di Ferrara, dati in migliaia di euro**

| Paesi / Aree di provenienza e destinazione | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Europa</b>                              | <b>1.731.940</b> | <b>1.451.513</b> | <b>981.395</b>   | <b>1.319.277</b> | <b>1.660.202</b> | <b>1.558.490</b> | <b>1.347.709</b> |
| Unione Europea 28                          | 1.553.058        | 1.303.506        | 881.499          | 1.144.542        | 1.432.424        | 1.331.672        | 1.141.678        |
| Unione Europea 27                          | 1.544.368        | 1.295.936        | 874.628          | 1.140.448        | 1.427.029        | 1.324.890        | 1.134.849        |
| UEM 17                                     | 1.211.876        | 1.025.143        | 709.121          | 927.440          | 1.159.555        | 1.062.015        | 886.367          |
| Germania                                   | 397.448          | 396.162          | 289.654          | 363.751          | 371.599          | 354.566          | 337.150          |
| Francia                                    | 155.231          | 153.511          | 119.996          | 152.416          | 205.888          | 228.587          | 198.683          |
| Regno Unito                                | 194.865          | 140.433          | 68.070           | 97.138           | 120.690          | 107.586          | 103.061          |
| Spagna                                     | 145.057          | 126.832          | 102.070          | 116.797          | 130.031          | 107.302          | 88.552           |
| Russia                                     | 65.471           | 53.518           | 29.355           | 53.109           | 77.860           | 74.658           | 78.998           |
| Paesi Bassi                                | 43.716           | 39.005           | 29.320           | 46.245           | 97.041           | 81.294           | 74.063           |
| Altri paesi d'Europa <sup>(1)</sup>        | 178.882          | 148.007          | 99.896           | 174.735          | 227.778          | 226.818          | 206.031          |
| <b>Resto del mondo</b>                     | <b>701.711</b>   | <b>661.863</b>   | <b>455.147</b>   | <b>626.670</b>   | <b>725.002</b>   | <b>833.304</b>   | <b>916.407</b>   |
| Stati Uniti                                | 267.320          | 220.911          | 96.989           | 200.345          | 225.463          | 344.584          | 474.606          |
| Cina                                       | 25.950           | 36.521           | 54.324           | 67.678           | 91.256           | 66.533           | 68.618           |
| Giappone                                   | 31.367           | 33.845           | 20.813           | 20.759           | 27.935           | 28.022           | 25.418           |
| Egitto                                     | 11.442           | 16.057           | 28.180           | 9.328            | 14.758           | 22.934           | 31.649           |
| Brasile                                    | 36.697           | 33.832           | 22.774           | 39.871           | 34.899           | 36.232           | 30.371           |
| India                                      | 39.220           | 32.548           | 21.780           | 38.749           | 44.277           | 39.922           | 29.995           |
| Emirati Arabi                              | 23.977           | 27.389           | 14.465           | 14.312           | 15.628           | 22.997           | 14.494           |
| <b>TOTALE</b>                              | <b>2.433.651</b> | <b>2.113.376</b> | <b>1.436.542</b> | <b>1.945.947</b> | <b>2.385.204</b> | <b>2.391.793</b> | <b>2.264.116</b> |

<sup>(1)</sup> Paesi non appartenenti all'Unione Europea a 27

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

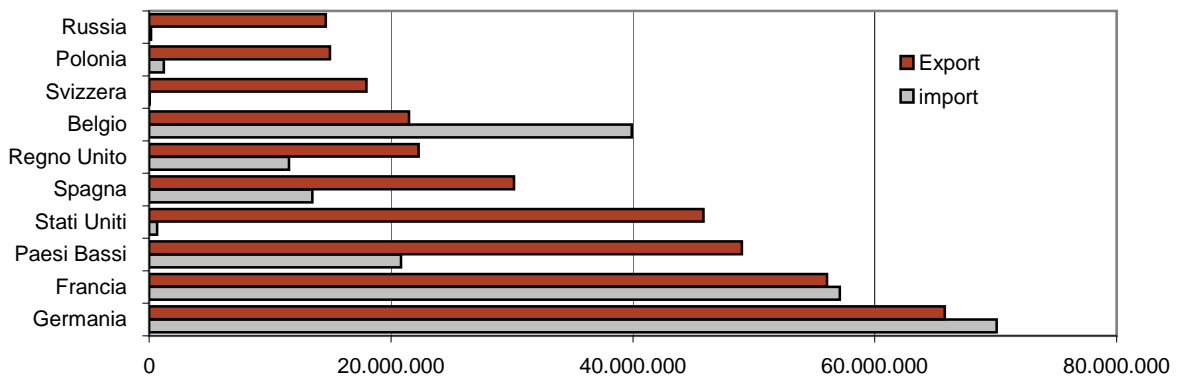
**SALDO EXPORT/IMPORT Per grandi aree geografiche**



## DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2013

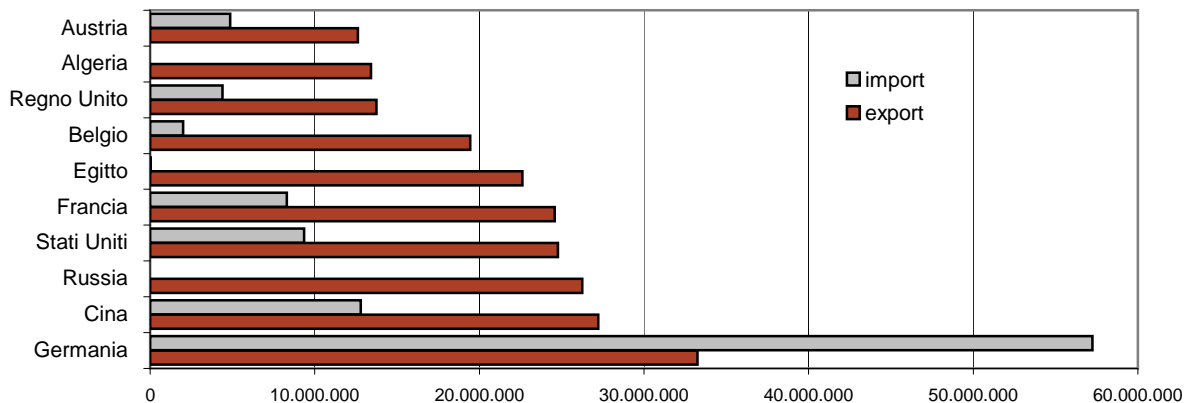
### Sostanze e prodotti chimici: 22,4% del totale delle esportazioni

| PAESE         | Export in €        |              |              | Import in €        |              |              |
|---------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
|               | Euro               | % sul totale | var% su 2012 | Euro               | % sul totale | var% su 2012 |
| Germania      | 65.789.034         | 13,0         | -6,0         | 70.068.333         | 26,4         | -5,5         |
| Francia       | 56.057.758         | 11,1         | -18,1        | 57.116.139         | 21,5         | -5,5         |
| Paesi Bassi   | 48.998.770         | 9,7          | -12,8        | 20.833.342         | 7,9          | 11,1         |
| Stati Uniti   | 45.840.880         | 9,0          | -1,3         | 660.739            | 0,2          | 35,6         |
| Spagna        | 30.158.054         | 6,0          | -28,4        | 13.493.322         | 5,1          | 30,6         |
| Regno Unito   | 22.289.720         | 4,4          | -1,5         | 11.575.870         | 4,4          | -3,0         |
| Belgio        | 21.499.841         | 4,2          | -15,1        | 39.920.037         | 15,0         | -24,0        |
| Svizzera      | 17.962.969         | 3,5          | -1,9         | 16.898             | ...          | -93,2        |
| Polonia       | 14.953.936         | 3,0          | -17,5        | 1.220.807          | 0,5          | -42,7        |
| Russia        | 14.605.220         | 2,9          | 7,7          | 151.759            | 0,1          | 4,5          |
| Altri Paesi   | 168.663.133        | 33,3         | -19,7        | 50.193.902         | 18,9         | 16,4         |
| <b>TOTALE</b> | <b>506.819.315</b> | <b>100,0</b> | <b>-14,3</b> | <b>265.251.148</b> | <b>100,0</b> | <b>-3,3</b>  |



### Macchinari ed apparecchi: 17,0% del totale delle esportazioni

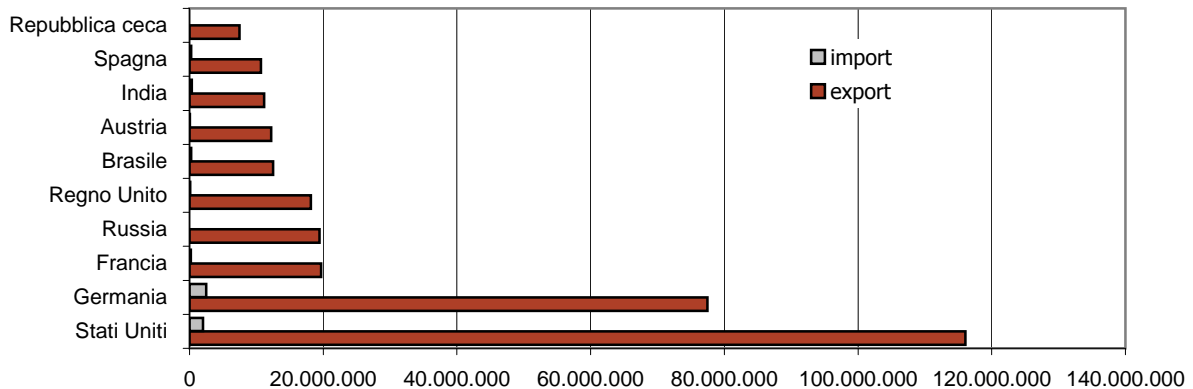
| PAESE         | Export in €        |              |              | Import in €        |              |              |
|---------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
|               | Euro               | % sul totale | var% su 2012 | Euro               | % sul totale | var% su 2012 |
| Germania      | 33.252.262         | 8,6          | 19,9         | 57.235.725         | 38,7         | -4,6         |
| Cina          | 27.217.348         | 7,1          | 0,7          | 12.799.852         | 8,7          | 57,4         |
| Russia        | 26.243.396         | 6,8          | 11,9         | 2.490              | ...          | -83,1        |
| Stati Uniti   | 24.767.965         | 6,4          | -22,3        | 9.346.110          | 6,3          | 56,1         |
| Francia       | 24.566.850         | 6,4          | 11,2         | 8.294.861          | 5,6          | -16,8        |
| Egitto        | 22.604.413         | 5,9          | 66,1         | 22.246             | 0,0          | -30,7        |
| Belgio        | 19.436.485         | 5,1          | -31,2        | 2.010.524          | 1,4          | 2,5          |
| Regno Unito   | 13.755.137         | 3,6          | -23,3        | 4.386.069          | 3,0          | 0,5          |
| Algeria       | 13.424.672         | 3,5          | 14,6         | 0                  | -            | -            |
| Austria       | 12.627.662         | 3,3          | -14,2        | 4.857.322          | 3,3          | -2,3         |
| Altri Paesi   | 166.787.146        | 43,4         | -15,8        | 48.974.615         | 33,1         | -21,1        |
| <b>TOTALE</b> | <b>384.683.336</b> | <b>100,0</b> | <b>-7,6</b>  | <b>147.929.814</b> | <b>100,0</b> | <b>-6,1</b>  |



## Segue - DOVE ESPORTIAMO I PRINCIPALI PRODOTTI - ANNO 2013

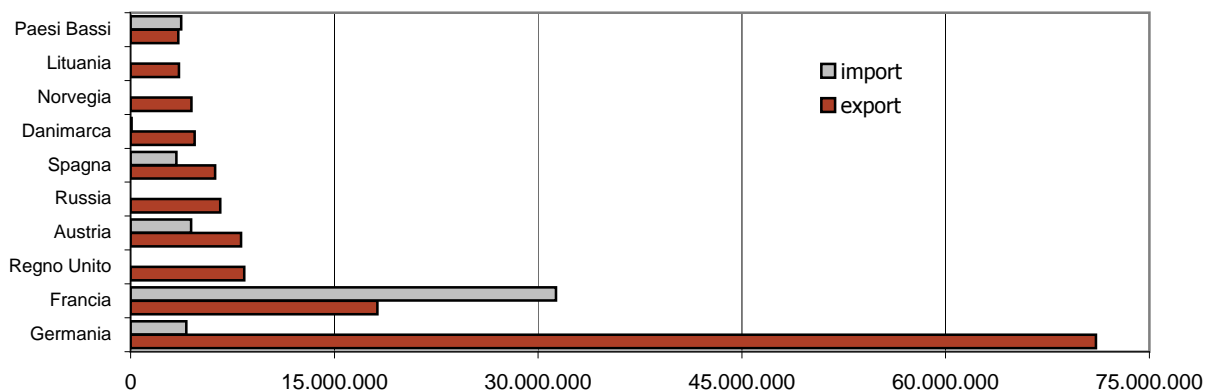
### Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori: 16,1% del totale delle esportazioni

| PAESE           | Export in €        |              |              | Import in €       |              |              |
|-----------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
|                 | Euro               | % sul totale | var% su 2012 | Euro              | % sul totale | var% su 2012 |
| Stati Uniti     | 116.037.422        | 31,8         | -9,2         | 2.011.838         | 8,8          | -8,8         |
| Germania        | 77.485.882         | 21,2         | -14,8        | 2.495.101         | 10,9         | 63,7         |
| Francia         | 19.675.079         | 5,4          | -56,6        | 197.104           | 0,9          | -70,8        |
| Russia          | 19.432.005         | 5,3          | 7,1          | 0                 | -            | -            |
| Regno Unito     | 18.132.076         | 5,0          | -2,8         | 78.647            | 0,3          | -80,3        |
| Brasile         | 12.508.589         | 3,4          | 40,5         | 217.068           | 0,9          | -62,9        |
| Austria         | 12.208.071         | 3,3          | -17,8        | 51.010            | 0,2          | -28,9        |
| India           | 11.134.924         | 3,1          | -19,9        | 351.833           | 1,5          | 28,8         |
| Spagna          | 10.659.764         | 2,9          | -8,7         | 243.682           | 1,1          | -41,1        |
| Repubblica ceca | 7.464.652          | 2,0          | 152,1        | 0                 | -            | -            |
| Altri Paesi     | 60.279.531         | 16,5         | -32,9        | 17.339.113        | 75,4         | -1,6         |
| <b>TOTALE</b>   | <b>365.017.995</b> | <b>100,0</b> | <b>-17,6</b> | <b>22.985.396</b> | <b>100,0</b> | <b>-3,3</b>  |



### Prodotti agricoli, animali e della caccia: 7,6% del totale delle esportazioni

| PAESE         | Export in €        |              |              | Import in €       |              |              |
|---------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
|               | Euro               | % sul totale | var% su 2012 | Euro              | % sul totale | var% su 2012 |
| Germania      | 71.073.706         | 41,3         | -4,0         | 4.089.826         | 4,9          | -22,0        |
| Francia       | 18.155.700         | 10,6         | -2,5         | 31.310.679        | 37,7         | 5,2          |
| Regno Unito   | 8.361.887          | 4,9          | 14,6         | 0                 | -            | -            |
| Austria       | 8.127.728          | 4,7          | 7,3          | 4.457.476         | 5,4          | 0,6          |
| Russia        | 6.586.440          | 3,8          | -25,5        | 0                 | -            | -            |
| Spagna        | 6.214.539          | 3,6          | 93,9         | 3.370.842         | 4,1          | -15,5        |
| Danimarca     | 4.713.569          | 2,7          | -10,8        | 76.744            | 0,1          | -29,8        |
| Norvegia      | 4.467.982          | 2,6          | 2,8          | 0                 | -            | -            |
| Lituania      | 3.554.648          | 2,1          | 1,8          | 0                 | -            | -            |
| Paesi Bassi   | 3.509.677          | 2,0          | 3,8          | 3.728.151         | 4,5          | 29,9         |
| Altri Paesi   | 37.252.522         | 10,2         | -6,0         | 35.995.123        | 43,4         | 2,7          |
| <b>TOTALE</b> | <b>172.018.398</b> | <b>100,0</b> | <b>-2,1</b>  | <b>83.028.841</b> | <b>100,0</b> | <b>1,9</b>   |

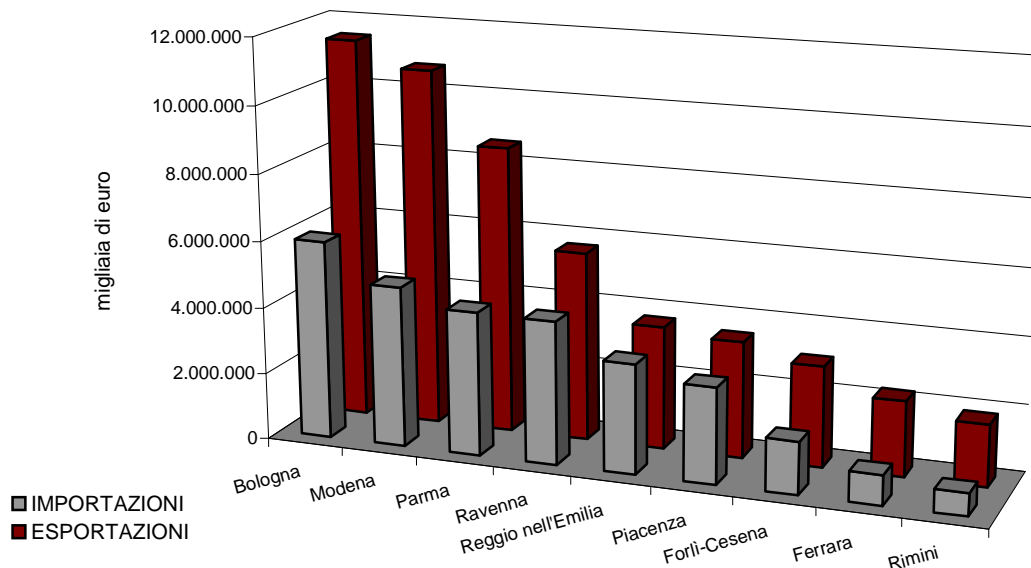


**TAV. 7 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER PROVINCE DELL'EMILIA-ROMAGNA -**  
Confronto anni 2012 e 2013, dati in euro

| Province                   | 2012                   |              |              | 2013                   |              |              | Var. %<br>2013/2012 |
|----------------------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|---------------------|
|                            | Valori                 | % sul totale |              | Valori                 | % sul totale |              |                     |
|                            |                        | Regione      | Italia       |                        | Regione      | Italia       |                     |
| <b><u>IMPORTAZIONI</u></b> |                        |              |              |                        |              |              |                     |
| Bologna                    | 5.978.790.199          | 21,1         | 1,6          | 5.953.886.654          | 20,8         | 1,7          | -0,4                |
| Modena                     | 4.623.237.967          | 16,3         | 1,2          | 4.823.415.893          | 16,8         | 1,3          | 4,3                 |
| Parma                      | 4.337.475.901          | 15,3         | 1,1          | 4.314.032.385          | 15,1         | 1,2          | -0,5                |
| Ravenna                    | 4.413.863.938          | 15,6         | 1,2          | 4.279.369.559          | 14,9         | 1,2          | -3,0                |
| Reggio nell'Emilia         | 3.264.254.996          | 11,5         | 0,9          | 3.279.037.294          | 11,4         | 0,9          | 0,5                 |
| Piacenza                   | 2.690.497.253          | 9,5          | 0,7          | 2.865.049.129          | 10,0         | 0,8          | 6,5                 |
| Forli-Cesena               | 1.527.416.243          | 5,4          | 0,4          | 1.565.550.590          | 5,5          | 0,4          | 2,5                 |
| <b>Ferrara</b>             | <b>875.782.357</b>     | <b>3,1</b>   | <b>0,2</b>   | <b>889.604.415</b>     | <b>3,1</b>   | <b>0,2</b>   | <b>1,6</b>          |
| Rimini                     | 668.530.596            | 2,4          | 0,2          | 668.677.597            | 2,3          | 0,2          | 0,0                 |
| <b>EMILIA<br/>ROMAGNA</b>  | <b>28.379.849.450</b>  | <b>100,0</b> | <b>7,5</b>   | <b>28.638.623.516</b>  | <b>100,0</b> | <b>8,0</b>   | <b>0,9</b>          |
| <b>ITALIA</b>              | <b>380.292.480.869</b> |              | <b>100,0</b> | <b>359.454.457.724</b> |              | <b>100,0</b> | <b>-5,5</b>         |
| <b><u>ESPORTAZIONI</u></b> |                        |              |              |                        |              |              |                     |
| Bologna                    | 11.229.668.889         | 22,7         | 2,9          | 11.472.644.852         | 22,6         | 2,9          | 2,2                 |
| Modena                     | 10.458.217.534         | 21,1         | 2,7          | 10.719.810.278         | 21,1         | 2,7          | 2,5                 |
| Reggio nell'Emilia         | 8.450.622.657          | 17,1         | 2,2          | 8.600.143.984          | 16,9         | 2,2          | 1,8                 |
| Parma                      | 5.525.074.865          | 11,2         | 1,4          | 5.670.687.931          | 11,2         | 1,5          | 2,6                 |
| Ravenna                    | 3.562.293.792          | 7,2          | 0,9          | 3.691.497.787          | 7,3          | 0,9          | 3,6                 |
| Piacenza                   | 3.159.391.714          | 6,4          | 0,8          | 3.491.620.644          | 6,9          | 0,9          | 10,5                |
| Forli-Cesena               | 2.849.409.860          | 5,8          | 0,7          | 3.018.756.916          | 5,9          | 0,8          | 5,9                 |
| <b>Ferrara</b>             | <b>2.391.772.842</b>   | <b>4,8</b>   | <b>0,6</b>   | <b>2.264.116.316</b>   | <b>4,5</b>   | <b>0,6</b>   | <b>-5,3</b>         |
| Rimini                     | 1.853.095.628          | 3,7          | 0,5          | 1.858.399.424          | 3,7          | 0,5          | 0,3                 |
| <b>EMILIA<br/>ROMAGNA</b>  | <b>49.479.547.781</b>  | <b>100,0</b> | <b>12,7</b>  | <b>50.787.678.132</b>  | <b>100,0</b> | <b>13,0</b>  | <b>2,6</b>          |
| <b>ITALIA</b>              | <b>390.182.091.869</b> |              | <b>100,0</b> | <b>389.854.168.017</b> |              | <b>100,0</b> | <b>-0,1</b>         |

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

### Import-Export delle province dell'Emilia Romagna



| Ateco 2007 | MERCE   | Germania           |              | Stati Uniti       |              | Unione europea 27  |              | Unione europea 28  |              |
|------------|---|--------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
|            |   | Valore             | %            | Valore            | %            | Valore             | %            | Valore             | %            |
| <b>A</b>   | <b>PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA</b>  | <b>4.090.494</b>   | <b>1,8</b>   | <b>4.637.002</b>  | <b>22,6</b>  | <b>75.012.019</b>  | <b>10,8</b>  | <b>75.671.607</b>  | <b>10,7</b>  |
| AA01       | Prodotti agricoli, animali e della caccia   | 4.089.826          | 1,8          | 4.637.002         | 22,6         | 65.221.951         | 9,4          | 65.703.162         | 9,3          |
| AA03       | Prodotti della pesca e dell'acquacoltura  | 108                | ...          | 0                 | -            | 8.892.448          | 1,3          | 9.056.220          | 1,3          |
| <b>B</b>   | <b>PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>   | <b>421.575</b>     | <b>0,2</b>   | <b>232.690</b>    | <b>1,1</b>   | <b>3.012.793</b>   | <b>0,4</b>   | <b>3.012.793</b>   | <b>0,4</b>   |
| <b>C</b>   | <b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>  | <b>224.112.559</b> | <b>97,9</b>  | <b>15.280.153</b> | <b>74,5</b>  | <b>616.797.054</b> | <b>88,6</b>  | <b>624.020.048</b> | <b>88,6</b>  |
| CA         | Prodotti alimentari, bevande e tabacco  | 26.552.508         | 11,6         | 317.916           | 1,6          | 78.111.507         | 11,2         | 82.744.958         | 11,8         |
| CA103      | Frutta e ortaggi lavorati e conservati  | 664.075            | 0,3          | 162991            | 0,8          | 17.808.192         | 2,6          | 17.808.192         | 2,5          |
| CB         | Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori  | 10.656.481         | 4,7          | 108.526           | 0,5          | 31.385.418         | 4,5          | 33.579.797         | 4,8          |
| CB14       | Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)   | 9.192.567          | 4,0          | 79.872            | 0,4          | 13.063.144         | 1,9          | 13.084.013         | 1,9          |
| CB15       | Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili  | 492.502            | 0,2          | 28.654            | 0,1          | 11.632.555         | 1,7          | 13.787.615         | 2,0          |
| CC         | Legno e prodotti in legno; carta e stampa   | 917.529            | 0,4          | 3.047             | ...          | 7.079.665          | 1,0          | 7.341.098          | 1,0          |
| CD         | Coke e prodotti petroliferi raffinati   | 1.060.825          | 0,5          | 0                 | -            | 2.011.804          | 0,3          | 2.011.804          | 0,3          |
| CE         | Sostanze e prodotti chimici   | 70.068.333         | 30,6         | 660.739           | 3,2          | 252.871.930        | 36,3         | 252.871.930        | 35,9         |
| CE201      | Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie | 42.166.072         | 18,4         | 21.043            | 0,1          | 146.038.317        | 21,0         | 146.038.317        | 20,7         |
| CE202      | Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura  | 18.969.999         | 8,3          | 0                 | -            | 90.441.186         | 13,0         | 90.441.186         | 12,8         |
| CE205      | Altri prodotti chimici  | 7.402.226          | 3,2          | 609.263           | 3,0          | 12.826.322         | 1,8          | 12.826.322         | 1,8          |
| CF         | medicinali e botanici   | 662.094            | 0,3          | 3901              | ...          | 3.909.448          | 0,6          | 3.911.765          | 0,6          |
| CG         | Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi               | 7.217.260          | 3,2          | 1.119.244         | 5,5          | 25.951.878         | 3,7          | 25.992.227         | 3,7          |
| CG22       | Articoli in gomma e materie plastiche   | 6.112.715          | 2,7          | 1.119.244         | 5,5          | 20.301.004         | 2,9          | 20.301.004         | 2,9          |
| CG23       | Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi  | 1.104.545          | 0,5          | 0                 | -            | 5.650.874          | 0,8          | 5.691.223          | 0,8          |
| CH         | Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti  | 23.832.135         | 10,4         | 614.055           | 3,0          | 59.563.927         | 8,6          | 59.568.771         | 8,5          |
| CI         | Computer, apparecchi elettronici e ottici   | 13.855.610         | 6,1          | 195.883           | 1,0          | 19.461.605         | 2,8          | 19.461.605         | 2,8          |
| CJ         | Apparecchi elettrici  | 8.076.882          | 3,5          | 165.875           | 0,8          | 20.547.910         | 3,0          | 20.548.224         | 2,9          |
| CK         | Macchinari ed apparecchi n.c.a.   | 57.235.725         | 25,0         | 9.346.110         | 45,6         | 98.613.312         | 14,2         | 98.619.593         | 14,0         |
| CK281      | Macchine di impiego generale  | 28.544.726         | 12,5         | 7.020.324         | 34,2         | 47.860.943         | 6,9          | 47.860.943         | 6,8          |
| CK282      | Altre macchine di impiego generale  | 9.274.701          | 4,1          | 659.907           | 3,2          | 22.738.126         | 3,3          | 22.738.126         | 3,2          |
| CK283      | Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura  | 376.475            | 0,2          | 52.766            | 0,3          | 1.802.926          | 0,3          | 1.802.926          | 0,3          |
| CK284      | Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili   | 14.109.857         | 6,2          | 110.935           | 0,5          | 15.194.644         | 2,2          | 15.194.644         | 2,2          |
| CK289      | Altre macchine per impieghi speciali  | 4.929.966          | 2,2          | 1.502.178         | 7,3          | 11.016.673         | 1,6          | 11.022.954         | 1,6          |
| CL         | Mezzi di trasporto  | 2.809.902          | 1,2          | 2.573.660         | 12,6         | 11.942.510         | 1,7          | 12.018.537         | 1,7          |
| CL293      | Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori  | 2.495.101          | 1,1          | 2.011.838         | 9,8          | 10.552.019         | 1,5          | 10.552.811         | 1,5          |
| CM         | Prodotti delle altre attività manifatturiere  | 1.167.275          | 0,5          | 171.197           | 0,8          | 5.346.140          | 0,8          | 5.349.739          | 0,8          |
| <b>E</b>   | <b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO</b>  | <b>146.155</b>     | <b>0,1</b>   | <b>84047</b>      | <b>0,4</b>   | <b>991.094</b>     | <b>0,1</b>   | <b>1.028.546</b>   | <b>0,1</b>   |
| <b>J</b>   | <b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE</b>                                       | <b>60.189</b>      | <b>...</b>   | <b>131.700</b>    | <b>0,6</b>   | <b>221.179</b>     | <b>...</b>   | <b>221.179</b>     | <b>...</b>   |
| <b>M</b>   | <b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE</b>  | <b>0</b>           | <b>-</b>     | <b>0</b>          | <b>-</b>     | <b>360</b>         | <b>...</b>   | <b>360</b>         | <b>...</b>   |
| <b>R</b>   | <b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO</b>                           | <b>154</b>         | <b>...</b>   | <b>5.736</b>      | <b>...</b>   | <b>155</b>         | <b>...</b>   | <b>155</b>         | <b>...</b>   |
| <b>V</b>   | <b>MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE</b>                | <b>0</b>           | <b>-</b>     | <b>127.607</b>    | <b>0,6</b>   | <b>124</b>         | <b>...</b>   | <b>124</b>         | <b>...</b>   |
|            | <b>TOTALE</b>   | <b>228.831.126</b> | <b>100,0</b> | <b>20.498.935</b> | <b>100,0</b> | <b>696.034.778</b> | <b>100,0</b> | <b>703.954.812</b> | <b>100,0</b> |

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



**Tav. 8.2 - VALORE DELL'EXPORT PER MACROSETTORI E PRINCIPALI PRODOTTI**

Anno 2013 in euro

| Ateco 2007 | MERCE   | Germania           |              | Stati Uniti        |              | Unione europea 27    |              | Unione europea 28    |              |
|------------|---|--------------------|--------------|--------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
|            |   | Valore             | %            | Valore             | %            | Valore               | %            | Valore               | %            |
| <b>A</b>   | <b>PRODOTTI DELL'AGRICOLTURA, DELLA SILVICOLTURA E DELLA PESCA</b>  | <b>76.522.144</b>  | <b>22,7</b>  | <b>0</b>           | <b>-</b>     | <b>166.919.876</b>   | <b>14,7</b>  | <b>168.435.377</b>   | <b>14,8</b>  |
| AA01       | Prodotti agricoli, animali e della caccia   | 71.073.706         | 21,1         | 0                  | -            | 146.773.235          | 12,9         | 148.284.149          | 13,0         |
| AA03       | Prodotti della pesca e dell'acquacoltura  | 5448438            | 1,6          | 0                  | -            | 20.146.641           | 1,8          | 20.151.228           | 1,8          |
| <b>B</b>   | <b>PRODOTTI DELL'ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>   | <b>1.862</b>       | <b>...</b>   | <b>10.000</b>      | <b>...</b>   | <b>47.600</b>        | <b>...</b>   | <b>47.600</b>        | <b>...</b>   |
| <b>C</b>   | <b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>  | <b>260.361.891</b> | <b>77,2</b>  | <b>474.528.242</b> | <b>100,0</b> | <b>966.559.149</b>   | <b>85,2</b>  | <b>971.866.374</b>   | <b>85,1</b>  |
| CA         | Prodotti alimentari, bevande e tabacco  | 31.826.635         | 9,4          | 1.355.085          | 0,3          | 107.380.363          | 9,5          | 107.952.333          | 9,5          |
| CA103      | Frutta e ortaggi lavorati e conservati  | 28.187.958         | 8,4          | 152883             | ...          | 78.621.839           | 6,9          | 79.026.736           | 6,9          |
| CB         | Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori  | 1.766.534          | 0,5          | 2.148.479          | 0,5          | 38.705.131           | 3,4          | 39.855.389           | 3,5          |
| CB14       | Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)   | 457.685            | 0,1          | 784.965            | 0,2          | 6.511.422            | 0,6          | 6.561.155            | 0,6          |
| CB15       | Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili  | 255.410            | 0,1          | 1332491            | 0,3          | 28.993.158           | 2,6          | 29.971.747           | 2,6          |
| CC         | Legno e prodotti in legno; carta e stampa   | 1.849.887          | 0,5          | 367.852            | 0,1          | 9.298.010            | 0,8          | 9.626.759            | 0,8          |
| CD         | Coke e prodotti petroliferi raffinati   | 0                  | -            | 0                  | -            | 23.002               | ...          | 23.002               | 0,0          |
| CE         | Sostanze e prodotti chimici   | 65.789.034         | 19,5         | 45.840.880         | 9,7          | 316.398.983          | 27,9         | 316.659.882          | 27,7         |
| CE201      | Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie | 61.340.654         | 18,2         | 14.596.716         | 3,1          | 257.635.214          | 22,7         | 257.890.443          | 22,6         |
| CE202      | Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura  | 670.862            | 0,2          | 0                  | -            | 6.679.277            | 0,6          | 6.679.277            | 0,6          |
| CE205      | Altri prodotti chimici  | 3.633.503          | 1,1          | 31.236.812         | 6,6          | 49.350.723           | 4,3          | 49.350.949           | 4,3          |
| CF         | Medicinali e botanici   | 832.817            | 0,2          | 0                  | 0,0          | 833.012              | -            | 838.393              | 0,1          |
| CG         | Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi               | 9.430.720          | 2,8          | 10.611.192         | 2,2          | 57.882.271           | 5,1          | 58.216.633           | 5,1          |
| CG22       | Articoli in gomma e materie plastiche   | 4.915.136          | 1,5          | 4.114.056          | 0,9          | 41.955.993           | 3,7          | 42.058.139           | 3,7          |
| CG23       | Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi  | 4.515.584          | 1,3          | 6.497.136          | 1,4          | 15.926.278           | 1,4          | 16.158.494           | 1,4          |
| CH         | Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti  | 13.242.239         | 3,9          | 3.231.869          | 0,7          | 42.604.826           | 3,8          | 42.900.093           | 3,8          |
| CI         | Computer, apparecchi elettronici e ottici   | 1.692.667          | 0,5          | 1.748.235          | 0,4          | 14.498.155           | 1,3          | 14.504.994           | 1,3          |
| CJ         | Apparecchi elettrici  | 21.270.626         | 6,3          | 976.789            | 0,2          | 37.515.239           | 3,3          | 38.075.986           | 3,3          |
| CK         | Macchinari ed apparecchi n.c.a.   | 33.252.262         | 9,9          | 24.767.965         | 5,2          | 155.624.862          | 13,7         | 157.153.945          | 13,8         |
| CK281      | Macchine di impiego generale  | 14.466.130         | 4,3          | 5.377.950          | 1,1          | 59.363.298           | 5,2          | 59.622.466           | 5,2          |
| CK282      | Altre macchine di impiego generale  | 9.093.832          | 2,7          | 8.939.418          | 1,9          | 44.595.046           | 3,9          | 45.504.240           | 4,0          |
| CK283      | Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura  | 1.514.281          | 0,4          | 661.278            | 0,1          | 14.206.918           | 1,3          | 14.478.498           | 1,3          |
| CK284      | Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine utensili   | 960.308            | 0,3          | 853.905            | 0,2          | 8.497.022            | 0,7          | 8.506.649            | 0,7          |
| CK289      | Altre macchine per impieghi speciali  | 7.217.711          | 2,1          | 8.935.414          | 1,9          | 28.962.578           | 2,6          | 29.042.092           | 2,5          |
| CL         | Mezzi di trasporto  | 78.194.440         | 23,2         | 379.444.511        | 79,9         | 176.257.137          | 15,5         | 176.399.418          | 15,5         |
| CL293      | Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori  | 77.485.882         | 23,0         | 116037422          | 24,4         | 170.135.370          | 15,0         | 170.237.359          | 14,9         |
| CM         | Prodotti delle altre attività manifatturiere  | 1.214.030          | 0,4          | 4.035.385          | 0,9          | 9.538.158            | 0,8          | 9.659.547            | 0,8          |
| <b>E</b>   | <b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO</b>  | <b>244.778</b>     | <b>0,1</b>   | <b>6906</b>        | <b>...</b>   | <b>1.070.178</b>     | <b>0,1</b>   | <b>1.076.244</b>     | <b>0,1</b>   |
| <b>J</b>   | <b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' DEI SERVIZI DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE</b>                                       | <b>19.726</b>      | <b>...</b>   | <b>36.150</b>      | <b>...</b>   | <b>250.502</b>       | <b>...</b>   | <b>250.502</b>       | <b>0,0</b>   |
| <b>M</b>   | <b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE</b>  | <b>0</b>           | <b>-</b>     | <b>0</b>           | <b>-</b>     | <b>0</b>             | <b>-</b>     | <b>0</b>             | <b>-</b>     |
| <b>R</b>   | <b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' ARTISTICHE, SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DIVERTIMENTO</b>                           | <b>0</b>           | <b>-</b>     | <b>0</b>           | <b>-</b>     | <b>0</b>             | <b>-</b>     | <b>0</b>             | <b>-</b>     |
| <b>V</b>   | <b>MERCI DICHIARATE COME PROVVISI DI BORDO, MERCI NAZIONALI DI RITORNO E RESPINTE, MERCI VARIE</b>                | <b>0</b>           | <b>-</b>     | <b>25.000</b>      | <b>...</b>   | <b>1694</b>          | <b>...</b>   | <b>1694</b>          | <b>...</b>   |
|            | <b>TOTALE</b>   | <b>337.150.401</b> | <b>100,0</b> | <b>474.606.298</b> | <b>100,0</b> | <b>1.134.848.999</b> | <b>100,0</b> | <b>1.141.677.791</b> | <b>100,0</b> |

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

**TAV. 9 - VALORE DELLE ESPORTAZIONI E DELLE IMPORTAZIONI PER MACROSETTORI**

FERRARA, EMILIA-ROMAGNA - Anno 2013, dati in euro

| Codice ateco 2007 | MACROSETTORI  | ESPORTAZIONI         |              |                       |              | % Ferrara su E.R. |
|-------------------|---|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|-------------------|
|                   |   | FERRARA              |              | EMILIA-ROMAGNA        |              |                   |
|                   |   | Valore               | %            | Valore                | %            |                   |
| <b>A</b>          | <b>PROD.DELL'AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>                      | <b>194.592.310</b>   | <b>8,6</b>   | <b>860.598.304</b>    | <b>1,7</b>   | <b>22,6</b>       |
| AA01              | Prodotti agricoli, animali e della caccia                               | 172.018.398          | 7,6          | 817.880.459           | 1,6          | 21,0              |
| AA03              | Prodotti della pesca e dell'acquacoltura                                | 22.573.912           | 1,0          | 41.758.493            | 0,1          | 54,1              |
| <b>B</b>          | <b>PROD.DELL'ESTRAZ. DI MINERALI DA CAVE E</b>                          | <b>57.600</b>        | <b>...</b>   | <b>19.165.497</b>     | <b>...</b>   | <b>0,3</b>        |
| <b>C</b>          | <b>PROD.DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>                              | <b>2.049.589.038</b> | <b>90,5</b>  | <b>49.571.427.180</b> | <b>97,6</b>  | <b>4,1</b>        |
| CA                | Prodotti alimentari, bevande e tabacco                                  | 117.415.102          | 5,2          | 4.578.861.863         | 9,0          | 2,6               |
| CB                | Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori                      | 70.350.945           | 3,1          | 5.727.520.415         | 11,3         | 1,2               |
| CC                | Legno e prodotti in legno; carta e stampa                               | 27.758.243           | 1,2          | 528.936.695           | 1,0          | 5,2               |
| CD                | Coke e prodotti petroliferi raffinati                                   | 24.458               | 0,0          | 41.162.493            | 0,1          | 0,1               |
| CE                | Sostanze e prodotti chimici   | 506.819.315          | 22,4         | 2.833.260.534         | 5,6          | 17,9              |
| CF                | medicinali e botanici   | 1.167.710            | 0,1          | 912.870.791           | 1,8          | 0,1               |
| CG                | Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione | 94.439.013           | 4,2          | 4.948.180.197         | 9,7          | 1,9               |
| CG233             | Materiali da costruzione in terracotta                                  | 28.977.675           | 1,3          | 3.071.552.659         | 6,0          | 0,9               |
| CH                | Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti      | 90.976.280           | 4,0          | 4.017.223.543         | 7,9          | 2,3               |
| CI                | Computer, apparecchi elettronici e ottici                               | 33.545.098           | 1,5          | 1.049.672.349         | 2,1          | 3,2               |
| CJ                | Apparecchi elettrici  | 43.767.406           | 1,9          | 2.300.189.930         | 4,5          | 1,9               |
| CK                | Macchinari ed apparecchi n.c.a.   | 384.683.336          | 17,0         | 15.470.459.077        | 30,5         | 2,5               |
| CL                | Mezzi di trasporto  | 659.222.400          | 29,1         | 5.656.924.593         | 11,1         | 11,7              |
| CL293             | Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori                        | 365.017.995          | 16,1         | 1.726.182.030         | 3,4          | 21,1              |
| CM                | Prodotti delle altre attività manifatturiere                            | 19.419.732           | 0,9          | 1.506.164.700         | 3,0          | 1,3               |
|                   | Altro   | 19.877.368           | 0,9          | 336.487.151           | 14,9         | 5,9               |
|                   | <b>TOTALE</b>   | <b>2.264.116.316</b> | <b>100,0</b> | <b>50.787.678.132</b> | <b>100,0</b> | <b>4,5</b>        |

| Codice ateco 2007 | MACROSETTORI  | IMPORTAZIONI       |              |                       |              | % Ferrara su E.R. |
|-------------------|---|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|-------------------|
|                   |   | FERRARA            |              | EMILIA-ROMAGNA        |              |                   |
|                   |   | Valore             | %            | Valore                | %            |                   |
| <b>A</b>          | <b>PROD.DELL'AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>                      | <b>93.654.637</b>  | <b>10,5</b>  | <b>1.573.164.262</b>  | <b>5,5</b>   | <b>6,0</b>        |
| AA01              | Prodotti agricoli, animali e della caccia                               | 83.028.841         | 9,3          | 1.505.706.458         | 5,3          | 5,5               |
| AA03              | Prodotti della pesca e dell'acquacoltura                                | 9.442.759          | 1,1          | 56.830.982            | 0,2          | 16,6              |
| <b>B</b>          | <b>PROD.DELL'ESTRAZ. DI MINERALI DA CAVE E</b>                          | <b>3.249.036</b>   | <b>0,4</b>   | <b>244.023.603</b>    | <b>0,9</b>   | <b>1,3</b>        |
| <b>C</b>          | <b>PROD.DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>                              | <b>786.335.465</b> | <b>88,4</b>  | <b>26.601.731.255</b> | <b>92,9</b>  | <b>3,0</b>        |
| CA                | Prodotti alimentari, bevande e tabacco                                  | 111.842.357        | 12,6         | 4.963.914.675         | 17,3         | 2,3               |
| CB                | Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori                      | 43.464.646         | 4,9          | 2.739.789.784         | 9,6          | 1,6               |
| CC                | Legno e prodotti in legno; carta e stampa                               | 10.997.065         | 1,2          | 982.765.323           | 3,4          | 1,1               |
| CD                | Coke e prodotti petroliferi raffinati                                   | 2.011.804          | 0,2          | 205.755.760           | 0,7          | 1,0               |
| CE                | Sostanze e prodotti chimici   | 265.251.148        | 29,8         | 3.091.673.870         | 10,8         | 8,6               |
| CF                | medicinali e botanici   | 3.996.126          | 0,4          | 346.173.633           | 1,2          | 1,2               |
| CG                | Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione | 32.628.901         | 3,7          | 1.236.629.860         | 4,3          | 2,6               |
| CG233             | Materiali da costruzione in terracotta                                  | 24.930             | ...          | 67.293.330            | 0,2          | ...               |
| CH                | Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti      | 82.041.860         | 9,2          | 3.253.577.930         | 11,4         | 2,5               |
| CI                | Computer, apparecchi elettronici e ottici                               | 21.510.665         | 2,4          | 1.245.071.940         | 4,3          | 1,7               |
| CJ                | Apparecchi elettrici  | 21.988.286         | 2,5          | 1.201.408.762         | 4,2          | 1,8               |
| CK                | Macchinari ed apparecchi n.c.a.   | 147.929.814        | 16,6         | 3.065.423.823         | 10,7         | 4,8               |
| CL                | Mezzi di trasporto  | 27.855.387         | 3,1          | 3.312.987.689         | 11,6         | 0,8               |
| CL293             | Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori                        | 22.985.396         | 2,6          | 749.183.133           | 2,6          | 3,1               |
| CM                | Prodotti delle altre attività manifatturiere                            | 14.817.406         | 1,7          | 956.558.206           | 3,3          | 1,5               |
|                   | Altro   | 6.365.277          | 0,7          | 219.704.396           | 0,8          | 2,9               |
|                   | <b>TOTALE</b>   | <b>889.604.415</b> | <b>100,0</b> | <b>28.638.623.516</b> | <b>100,0</b> | <b>3,1</b>        |

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 2013, dati in euro**

| Codice ateco 2007 | MACROSETTORI  | ESPORTAZIONI         |            |          |                       |           |          |
|-------------------|---|----------------------|------------|----------|-----------------------|-----------|----------|
|                   |   | FERRARA              |            |          | EMILIA-ROMAGNA        |           |          |
|                   |   | Valore               | Posizione  |          | Valore                | Posizione |          |
| <b>A</b>          | <b>PRODOTTI AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA</b>   | <b>194.592.310</b>   | 7°         | ↔        | <b>860.598.304</b>    | 1°        | ↔        |
| AA01              | Prodotti agricoli, animali e della caccia   | 172.018.398          | 10°        | ▼        | 817.880.459           | 1°        | ↔        |
| AA03              | Prodotti della pesca e dell'acquacoltura  | 22.573.912           | 3°         | ▼        | 41.758.493            | 2°        | ↔        |
| <b>B</b>          | <b>PROD. ESTRAZIONE MINERALI DA CAVE E MINIERE</b>  | <b>57.600</b>        | 87°        | ▲        | <b>19.165.497</b>     | 11°       | ↔        |
| <b>C</b>          | <b>PRODOTTI DELLE ATTIVITA' MANIFATTURIERE</b>  | <b>2.049.589.038</b> | 50°        | ▼        | <b>49.571.427.180</b> | 3°        | ↔        |
| CA                | Prodotti alimentari, bevande e tabacco  | 117.415.102          | 54°        | ▼        | 4.578.861.863         | 2°        | ↔        |
| CB                | Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori  | 70.350.945           | 57°        | ▲        | 5.727.520.415         | 4°        | ↔        |
| CC                | Legno e prodotti in legno; carta e stampa   | 27.758.243           | 48°        | ▲        | 528.936.695           | 5°        | ↔        |
| CD                | Coke e prodotti petroliferi raffinati   | 24.458               | 75°        | ▼        | 41.162.493            | 12°       | ↔        |
| CE                | Sostanze e prodotti chimici   | 506.819.315          | 16°        | ▼        | 2.833.260.534         | 2°        | ↔        |
| CF                | medicinali e botanici   | 1.167.710            | 80°        | ▲        | 912.870.791           | 6°        | ▼        |
| CG                | Articoli in gomma e materie plastiche, altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 94.439.013           | 53°        | ▼        | 4.948.180.197         | 2°        | ↔        |
| CG233             | Materiali da costruzione in terracotta  | 28.977.675           | 6°         | ↔        | 3.071.552.659         | 1°        | ↔        |
| CH                | Metalli di base e prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti                                  | 90.976.280           | 61°        | ▼        | 4.017.223.543         | 3°        | ▲        |
| CI                | Computer, apparecchi elettronici e ottici   | 33.545.098           | 50°        | ▲        | 1.049.672.349         | 3°        | ▲        |
| CJ                | Apparecchi elettrici  | 43.767.406           | 60°        | ▼        | 2.300.189.930         | 3°        | ↔        |
| CK                | Macchinari ed apparecchi n.c.a.   | 384.683.336          | 43°        | ▼        | 15.470.459.077        | 2°        | ▲        |
| CL                | Mezzi di trasporto  | 659.222.400          | 12°        | ▲        | 5.656.924.593         | 3°        | ↔        |
| CL293             | Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori  | 365.017.995          | 9°         | ▼        | 1.804.064.762         | 3°        | ↔        |
| CM                | Prodotti delle altre attività manifatturiere  | 19.419.732           | 64°        | ↔        | 1.506.164.700         | 5°        | ↔        |
|                   | Altro   | 19.877.368           |            |          | 336.487.151           |           |          |
|                   | <b>TOTALE</b>   | <b>2.264.116.316</b> | <b>50°</b> | <b>▼</b> | <b>50.787.678.132</b> | <b>3°</b> | <b>↔</b> |

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

**TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE**

Provincia di Ferrara, dati in euro

| PAESE               | Importazioni 2013 |             |            | Esportazioni 2013 |             |            |
|---------------------|-------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|------------|
|                     | Valori            | %sul totale | var.%13/12 | Valori            | %sul totale | var.%13/12 |
| Afghanistan         | 1.942             | ...         | -          | 104.214           | ...         | 241,1      |
| Albania             | 22.526            | ...         | -95,4      | 990.413           | ...         | -15,7      |
| Algeria             | 0                 | -           | -          | 22.293.405        | 1,0         | 29,4       |
| Angola              | 0                 | -           | -          | 960.347           | ...         | 44,4       |
| Antille Olandesi    | 0                 | -           | -          | 0                 | -           | -100,0     |
| Arabia Saudita      | 140.920           | ...         | -93,2      | 22.274.252        | 1,0         | 0,3        |
| Argentina           | 5.173.062         | 0,6         | 37,7       | 6.262.135         | 0,3         | 8,2        |
| Armenia             | 0                 | -           | -          | 216.268           | ...         | -15,2      |
| Aruba               | 0                 | -           | -          | 0                 | -           | -100,0     |
| Australia           | 1.069.789         | 0,1         | 3080,7     | 10.048.751        | 0,4         | -26,0      |
| Austria             | 23.321.599        | 2,6         | 1,6        | 53.778.764        | 2,4         | -17,7      |
| Azerbaijan          | 11.269            | ...         | 728,6      | 1.191.277         | 0,1         | -4,3       |
| Bahamas             | 0                 | -           | -          | 0                 | -           | -100,0     |
| Bahrein             | 0                 | -           | -100,0     | 124.814           | ...         | -55,7      |
| Bangladesh          | 49.333            | ...         | -76,3      | 115.458           | ...         | 287,0      |
| Barbados            | 0                 | -           | -          | 2.323             | ...         | -17,1      |
| Belgio              | 64.849.951        | 7,3         | -13,5      | 58.385.852        | 2,6         | -55,0      |
| Belize              | 0                 | -           | -          | 0                 | -           | -100,0     |
| Benin               | 0                 | -           | -          | 169.711           | ...         | -28,4      |
| Bermuda             | 0                 | -           | -          | 26.525            | ...         | -56,1      |
| Bielorussia         | 238.475           | ...         | 232,0      | 3.741.189         | 0,2         | 12,7       |
| Birmania            | 0                 | -           | -          | 554.688           | ...         | -          |
| Bissau              | 0                 | -           | -          | 11.135            | ...         | -          |
| Bolivia             | 91.791            | ...         | -69,6      | 81.820            | ...         | -96,1      |
| Botswana            | 0                 | -           | -          | 112.439           | ...         | 430,5      |
| Brasile             | 27.324.471        | 3,1         | -31,1      | 30.371.443        | 1,3         | -16,2      |
| Bulgaria            | 7.720.513         | 0,9         | -50,6      | 5.581.463         | 0,2         | 7,2        |
| Burkina Faso        | 0                 | -           | -          | 28.959            | ...         | -66,8      |
| Burundi             | 0                 | -           | -          | 71.400            | ...         | -          |
| Cambogia            | 0                 | -           | -          | 179.986           | ...         | 337,6      |
| Camerun             | 0                 | -           | -100,0     | 300.670           | ...         | 14,1       |
| Canada              | 2.092.776         | 0,2         | -65,6      | 18.240.004        | 0,8         | -23,4      |
| Capo Verde          | 0                 | -           | -          | 0                 | -           | -100,0     |
| Ciad                | 0                 | -           | -          | 46.417            | ...         | 63,1       |
| Cile                | 5.900.577         | 0,7         | 21,9       | 6.805.117         | 0,3         | -17,3      |
| Cina                | 49.633.359        | 5,6         | 11,4       | 68.617.515        | 3,0         | 3,1        |
| Cipro               | 248.262           | ...         | -32,6      | 847.720           | ...         | -24,0      |
| Colombia            | 284.564           | ...         | -72,0      | 4.940.075         | 0,2         | -25,4      |
| Congo               | 12.119            | ...         | 124,2      | 483.417           | ...         | 107,4      |
| Corea del Nord      | 0                 | -           | -          | 2.720             | ...         | -99,5      |
| Corea del Sud       | 4.514.857         | 0,5         | 65,1       | 21.975.538        | 1,0         | 37,9       |
| Costa d'Avorio      | 0                 | 0,0         | -100,0     | 92.028            | ...         | -47,1      |
| Costa Rica          | 54.851            | 0,0         | 8,4        | 35.824            | ...         | -85,1      |
| Croazia             | 7.920.034         | 0,9         | 48,6       | 6.828.792         | 0,3         | 7,0        |
| Cuba                | 0                 | -           | -          | 1.169.859         | 0,1         | 108,5      |
| Danimarca           | 9.185.445         | 1,0         | 0,5        | 14.351.786        | 0,6         | -12,2      |
| Ecuador             | 137.496           | ...         | -22,4      | 720.499           | ...         | 52,1       |
| Egitto              | 3.690.938         | 0,4         | 348,3      | 31.648.878        | 1,4         | 38,0       |
| El Salvador         | 0                 | -           | -100,0     | 11.882            | ...         | -39,9      |
| Emirati Arabi Uniti | 56.875            | ...         | -74,9      | 14.494.021        | 0,6         | -37,0      |
| Eritrea             | 1.163             | ...         | -          | 67.840            | ...         | -43,1      |
| Erzegovina          | 785.190           | 0,1         | 36,9       | 1.337.317         | 0,1         | 45,7       |
| Estonia             | 8.239             | ...         | -          | 1.354.380         | 0,1         | 78,0       |

**TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE**

Provincia di Ferrara, dati in euro

| PAESE                                | Importazioni 2013 |             |            | Esportazioni 2013 |             |            |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|------------|
|                                      | Valori            | %sul totale | var.%13/12 | Valori            | %sul totale | var.%13/12 |
| Etiopia                              | 0                 | -           | -          | 3.537.034         | 0,2         | 241,5      |
| ex Repubblica iugoslava di Macedonia | 145.945           | ...         | 43,5       | 1.356.074         | 0,1         | -45,9      |
| Faer Øer                             | 0                 | -           | -          | 47.091            | ...         | 371,1      |
| Fiji                                 | 0                 | -           | -          | 0                 | -           | -100,0     |
| Filippine                            | 30.102            | ...         | -45,0      | 1.910.274         | 0,1         | 505,8      |
| Finlandia                            | 949.070           | 0,1         | -16,8      | 11.427.555        | 0,5         | -16,7      |
| Francia                              | 127.540.498       | 14,3        | -5,5       | 198.682.603       | 8,8         | -13,1      |
| Gabon                                | 0                 | -           | -          | 1.122.192         | ...         | 181,3      |
| Gambia                               | 0                 | -           | -          | 0                 | -           | -100,0     |
| Georgia                              | 0                 | -           | -          | 590.768           | ...         | 32,8       |
| Germania                             | 228.831.126       | 25,7        | 3,1        | 337.150.401       | 14,9        | -4,9       |
| Ghana                                | 2.141             | ...         | -93,3      | 486.763           | ...         | -53,5      |
| Giamaica                             | 0                 | -           | -          | 5.900             | ...         | -83,2      |
| Giappone                             | 2.357.424         | 0,3         | 4,8        | 25.417.959        | 1,1         | -9,3       |
| Gibilterra                           | 0                 | -           | -          | 0                 | -           | -100,0     |
| Gibuti                               | 0                 | -           | -          | 12.545            | ...         | -          |
| Giordania                            | 37.267            | ...         | -          | 3.017.715         | 0,1         | 206,0      |
| Grecia                               | 6.244.605         | 0,7         | 69,1       | 19.094.402        | 0,8         | -28,5      |
| Guam                                 | 0                 | -           | -          | 15.436            | ...         | 131,8      |
| Guatemala                            | 56.511            | ...         | 166,5      | 1.109.152         | ...         | 1397,9     |
| Guinea                               | 0                 | -           | -          | 3.450             | ...         | -          |
| Guinea equatoriale                   | 0                 | -           | -          | 447.216           | ...         | 73,8       |
| Guyana                               | 0                 | -           | -          | 196.620           | ...         | -70,3      |
| Haiti                                | 0                 | -           | -          | 28.600            | ...         | -          |
| Hong Kong                            | 1.604.640         | 0,2         | -4,5       | 12.538.580        | 0,6         | 5,0        |
| India                                | 7.981.752         | 0,9         | 40,6       | 29.994.777        | 1,3         | -24,9      |
| Indonesia                            | 911.720           | 0,1         | -27,4      | 4.517.760         | 0,2         | -30,1      |
| Iraq                                 | 0                 | -           | -          | 6.377.510         | 0,3         | 186,4      |
| Irlanda                              | 2.359.622         | 0,3         | 50,2       | 4.565.000         | 0,2         | 7,4        |
| Islanda                              | 0                 | -           | -          | 373.441           | ...         | 1088,5     |
| Isole Salomone                       | 0                 | -           | -          | 0                 | -           | -100,0     |
| Israele                              | 1.303.584         | 0,1         | 24,3       | 6.272.630         | 0,3         | -9,5       |
| Kazakhstan                           | 0                 | -           | -          | 765.736           | ...         | -20,1      |
| Kenya                                | 77.340            | ...         | 77,4       | 954.091           | ...         | 118,0      |
| Kirghizistan                         | 0                 | -           | -          | 13.136            | ...         | -27,7      |
| Kosovo                               | 0                 | -           | -          | 194.720           | ...         | 63,2       |
| Kuwait                               | 21.050            | ...         | -          | 1.053.429         | ...         | 11,8       |
| Laos                                 | 0                 | -           | -          | 1.168             | ...         | -99,1      |
| Lettonia                             | 14.264            | ...         | 3673,5     | 1.005.154         | ...         | -67,2      |
| Libano                               | 392.356           | ...         | -          | 2.523.127         | 0,1         | 12,7       |
| Libia                                | 0                 | -           | -          | 2.931.251         | 0,1         | 29,3       |
| Lituania                             | 243.704           | ...         | 32,7       | 5.190.837         | 0,2         | 12,3       |
| Lussemburgo                          | 4.100.480         | 0,5         | -31,9      | 1.708.497         | 0,1         | 70,2       |
| Macao                                | 0                 | -           | -          | 162.946           | ...         | 7,8        |
| Madagascar                           | 55.840            | ...         | -60,8      | 8.547             | ...         | -87,6      |
| Malawi                               | 0                 | -           | -          | 89.669            | ...         | -          |
| Malaysia                             | 155.578           | ...         | -14,8      | 2.694.209         | 0,1         | -46,9      |
| Maldive                              | 0                 | -           | -100,0     | 0                 | -           | -          |
| Mali                                 | 0                 | -           | -          | 91.952            | ...         | -59,1      |
| Malta                                | 450.550           | 0,1         | 70,4       | 1.679.074         | 0,1         | -44,7      |
| Marocco                              | 2.085.514         | 0,2         | 17,5       | 2.028.296         | 0,1         | -3,5       |
| Mauritania                           | 0                 | -           | -100,0     | 429.971           | ...         | 127,1      |

**TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE**

Provincia di Ferrara, dati in euro

| PAESE  | Importazioni 2013 |             |            | Esportazioni 2013 |             |            |
|--|-------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|------------|
|  | Valori            | %sul totale | var.%13/12 | Valori            | %sul totale | var.%13/12 |
| Maurizio   | 0                 | -           | -100,0     | 185.604           | ...         | 8,4        |
| Messico  | 1.660.464         | 0,2         | 226,2      | 2.667.674         | 0,1         | -3,9       |
| Mongolia   | 0                 | -           | -          | 0                 | -           | -100,0     |
| Montenegro   | 138.976           | ...         | -6,5       | 92.697            | ...         | -55,3      |
| Mozambico  | 0                 | -           | -          | 17.854            | ...         | -91,5      |
| Namibia  | 0                 | -           | -100,0     | 0                 | -           | -100,0     |
| Nepal  | 40.547            | ...         | 695,4      | 29.746            | ...         | 40,2       |
| Nicaragua  | 0                 | -           | -          | 3.735             | ...         | -          |
| Niger  | 0                 | -           | -          | 6.050             | ...         | 29,6       |
| Nigeria  | 7.600             | ...         | -24,7      | 2.577.113         | 0,1         | 46,1       |
| Norvegia   | 138.463           | ...         | -23,3      | 6.611.816         | 0,3         | -5,3       |
| Nuova Caledonia  | 0                 | -           | -          | 21.770            | ...         | -86,8      |
| Nuova Zelanda  | 147.634           | ...         | 247,5      | 1.030.913         | ...         | -22,0      |
| Oman   | 0                 | -           | -          | 1.224.171         | 0,1         | -30,7      |
| Paesi Bassi  | 42.971.608        | 4,8         | 12,2       | 74.063.417        | 3,3         | -8,9       |
| Pakistan   | 1.457.969         | 0,2         | 324,0      | 1.722.863         | 0,1         | 132,3      |
| Panama   | 0                 | -           | -          | 664.039           | ...         | 64,6       |
| Papua Nuova Guinea   | 0                 | -           | -          | 23.652            | ...         | -          |
| Paraguay   | 1.580             | ...         | -          | 66.853            | ...         | 154,2      |
| Perù   | 17.147            | ...         | 23,8       | 2.422.381         | 0,1         | 27,1       |
| Polonia  | 25.932.724        | 2,9         | 13,1       | 37.081.931        | 1,6         | -13,6      |
| Portogallo   | 7.373.479         | 0,8         | 3,7        | 10.918.887        | 0,5         | -35,9      |
| Provviste e dotazioni di bordo<br>nel quadro degli scambi con<br>paesi terzi | 0                 | -           | -          | 2.793             | ...         | -85,4      |
| Provviste e dotazioni di bordo<br>nel quadro degli scambi intra UE           | 0                 | -           | -          | 1.060             | ...         | -93,5      |
| Qatar  | 1.014             | ...         | -          | 258.693           | ...         | -44,5      |
| Regno Unito  | 30.628.335        | 3,4         | 4,7        | 103.060.525       | 4,6         | -4,3       |
| Repubblica ceca  | 7.534.795         | 0,8         | -34,5      | 24.439.961        | 1,1         | -11,1      |
| Repubblica democratica del<br>Congo  | 0                 | -           | -100,0     | 9.613             | ...         | -91,8      |
| Repubblica dominicana  | 0                 | -           | -          | 150.708           | ...         | -51,9      |
| Repubblica islamica dell'Iran  | 49.151            | ...         | 152,2      | 1.631.972         | 0,1         | -82,1      |
| Repubblica moldova   | 6.400             | ...         | -86,8      | 924.617           | ...         | 113,9      |
| Repubblica unita di Tanzania   | 44.292            | ...         | 27,9       | 268.320           | ...         | 169,6      |
| Romania  | 10.512.066        | 1,2         | 0,1        | 20.298.083        | 0,9         | 12,6       |
| Ruanda   | 0                 | -           | -          | 26.600            | ...         | -          |
| Russia   | 1.950.805         | 0,2         | 109,0      | 78.997.526        | 3,5         | 6,1        |
| Senegal  | 5.876             | ...         | 72,8       | 268.117           | ...         | 8,8        |
| Serbia   | 15.338.060        | 1,7         | 157,7      | 4.582.429         | 0,2         | -16,8      |
| Seychelles   | 0                 | -           | -          | 2.817             | ...         | -          |
| Sierra Leone   | 0                 | -           | -          | 17.984            | ...         | -          |
| Singapore  | 1.292.711         | 0,1         | 53,0       | 10.898.893        | 0,5         | -16,9      |
| Siria  | 0                 | -           | -          | 90.123            | ...         | -52,9      |
| Slovacchia   | 8.068.025         | 0,9         | 13,7       | 6.070.384         | 0,3         | -2,6       |
| Slovenia   | 19.067.221        | 2,1         | 73,1       | 18.087.693        | 0,8         | -15,3      |
| Somalia  | 0                 | -           | -          | 36.988            | ...         | -28,7      |
| Spagna   | 42.978.670        | 4,8         | 1,7        | 88.551.916        | 3,9         | -17,5      |
| Sri Lanka  | 43.694            | ...         | 158,4      | 257.295           | ...         | 189,8      |
| Stati Uniti  | 20.498.935        | 2,3         | 31,4       | 474.606.298       | 21,0        | 37,8       |

**TAV. 11 - IMPORTAZIONI ED ESPORTAZIONI PER PAESE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE**

Provincia di Ferrara, dati in euro

| PAESE             | Importazioni 2013  |              |            | Esportazioni 2013    |              |             |
|-------------------|--------------------|--------------|------------|----------------------|--------------|-------------|
|                   | Valori             | %sul totale  | var.%13/12 | Valori               | %sul totale  | var.%13/12  |
| Sud Africa        | 551.929            | 0,1          | -13,0      | 9.436.425            | 0,4          | -14,7       |
| Sudan             | 0                  | -            | -          | 101.850              | ...          | 23,0        |
| Suriname          | 0                  | -            | -          | 243.172              | ...          | -30,8       |
| Svezia            | 4.781.691          | -            | 3,5        | 17.470.248           | 0,8          | 7,9         |
| Svizzera          | 2.919.949          | 0,3          | -38,9      | 71.559.821           | 3,2          | -27,9       |
| Tagikistan        | 0                  | -            | -          | 0                    | -            | -100,0      |
| Taiwan            | 6.526.966          | 0,7          | 34,2       | 4.503.011            | 0,2          | 78,8        |
| Thailandia        | 3.709.323          | 0,4          | -17,4      | 5.385.954            | 0,2          | -84,7       |
| Togo              | 0                  | -            | -          | 112.172              | ...          | 3317,8      |
| Trinidad e Tobago | 167.577            | ...          | 3933,1     | 305.022              | ...          | 470,7       |
| Tunisia           | 794.430            | 0,1          | -26,7      | 12.172.394           | 0,5          | 202,9       |
| Turchia           | 4.651.785          | 0,5          | 21,5       | 31.477.657           | 1,4          | 9,2         |
| Turkmenistan      | 10.744             | ...          | -          | 786.666              | ...          | -17,1       |
| Ucraina           | 1.858.211          | 0,2          | 0,6        | 3.744.618            | 0,2          | 15,6        |
| Uganda            | 1.365              | ...          | -          | 103.234              | ...          | -18,7       |
| Ungheria          | 20.118.236         | 2,3          | -2,6       | 20.001.406           | 0,9          | -6,8        |
| Uruguay           | 91.733             | ...          | -81,3      | 502.030              | ...          | 21,4        |
| Uzbekistan        | 0                  | -            | -          | 322.473              | ...          | -30,1       |
| Venezuela         | 253.361            | ...          | 56,1       | 1.886.909            | 0,1          | -81,1       |
| Vietnam           | 2.144.168          | 0,2          | -22,7      | 590.521              | ...          | -48,2       |
| Yemen             | 0                  | -            | -          | 2.331.247            | 0,1          | 5593,9      |
| Zambia            | 0                  | -            | -          | 0                    | -            | -100,0      |
| Zimbabwe          | 619.637            | 0,1          | 273,0      | 228.324              | ...          | -80,8       |
| <b>TOTALE</b>     | <b>889.604.415</b> | <b>100,0</b> | <b>1,6</b> | <b>2.264.116.316</b> | <b>100,0</b> | <b>-5,3</b> |

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

**TAV. 12 - VALORE DELLE IMPORTAZIONI E DELLE ESPORTAZIONI PER AREE GEOECONOMICHE**

Provincia di FERRARA, dati in migliaia di euro

| AREA GEOGRAFICA                  | Import         |                |                    |                      | Export           |                  |                    |                 |
|----------------------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|
|                                  | 2012           | 2013           | Var.%<br>2013/2012 | % 2013<br>sul totale | 2012             | 2013             | Var.%<br>2013/2012 | % sul<br>totale |
| Uem12                            | 554.877        | 551.521        | -0,6               | 62,0                 | 1.029.786        | 858.327          | -16,6              | 37,9            |
| Uem17                            | 573.622        | 579.363        | 1,0                | 65,1                 | 1.062.284        | 886.367          | -16,6              | 39,1            |
| <b>Uem18</b>                     | <b>573.623</b> | <b>579.377</b> | <b>1,0</b>         | <b>65,1</b>          | <b>1.065.344</b> | <b>887.372</b>   | <b>-16,7</b>       | <b>39,2</b>     |
| Unione europea 25                | 671.898        | 677.802        | 0,9                | 76,2                 | 1.302.050        | 1.108.969        | -14,8              | 49,0            |
| Unione europea 27                | 698.018        | 696.035        | -0,3               | 78,2                 | 1.325.288        | 1.134.849        | -14,4              | 50,1            |
| <b>Unione europea 28</b>         | <b>703.348</b> | <b>703.955</b> | <b>0,1</b>         | <b>79,1</b>          | <b>1.331.672</b> | <b>1.141.678</b> | <b>-14,3</b>       | <b>50,4</b>     |
| Extra Ue 28                      | 172.434        | 185.650        | 7,7                | 20,9                 | 1.060.101        | 1.122.439        | 5,9                | 49,6            |
| <b>EUROPA</b>                    | <b>722.301</b> | <b>732.150</b> | <b>1,4</b>         | <b>82,3</b>          | <b>1.558.615</b> | <b>1.347.709</b> | <b>-13,5</b>       | <b>59,5</b>     |
| Africa settentrionale            | 3.682          | 6.571          | 78,5               | 0,7                  | 48.550           | 71.074           | 46,4               | 3,1             |
| Altri paesi africani             | 1.629          | 1.379          | -15,3              | 0,2                  | 20.775           | 22.927           | 10,4               | 1,0             |
| <b>AFRICA</b>                    | <b>5.311</b>   | <b>7.950</b>   | <b>49,7</b>        | <b>0,9</b>           | <b>69.325</b>    | <b>94.001</b>    | <b>35,6</b>        | <b>4,2</b>      |
| Medio Oriente                    | 3.377          | 2.013          | -40,4              | 0,2                  | 72.318           | 63.672           | -12,0              | 2,8             |
| Asia centrale                    | 6.253          | 9.586          | 53,3               | 1,1                  | 43.223           | 34.112           | -21,1              | 1,5             |
| Asia orientale                   | 65.723         | 72.881         | 10,9               | 8,2                  | 187.455          | 159.952          | -14,7              | 7,1             |
| <b>ASIA</b>                      | <b>75.353</b>  | <b>84.480</b>  | <b>12,1</b>        | <b>9,5</b>           | <b>302.996</b>   | <b>257.736</b>   | <b>-14,9</b>       | <b>11,4</b>     |
| Oceania                          | 76             | 1.217          | 1499,3             | 0,1                  | 15.116           | 11.141           | -26,3              | 0,5             |
| <b>OCEANIA E ALTRI TERRITORI</b> | <b>76</b>      | <b>1.217</b>   | <b>1499,3</b>      | <b>0,1</b>           | <b>15.135</b>    | <b>11.143</b>    | <b>-26,4</b>       | <b>0,5</b>      |
| America settentrionale           | 21.683         | 22.592         | 4,2                | 2,5                  | 368.287          | 492.846          | 33,8               | 21,8            |
| America centro-meridionale       | 51.059         | 41.215         | -19,3              | 4,6                  | 77.415           | 60.680           | -21,6              | 2,7             |
| <b>AMERICA</b>                   | <b>72.742</b>  | <b>63.807</b>  | <b>-12,3</b>       | <b>7,2</b>           | <b>445.702</b>   | <b>553.527</b>   | <b>24,2</b>        | <b>24,4</b>     |
| Paesi europei non Ue             | 18.953         | 28.195         | 48,8               | 3,2                  | 226.943          | 206.031          | -9,2               | 9,1             |
| EFTA                             | 4.956          | 3.058          | -38,3              | 0,3                  | 106.220          | 78.545           | -26,1              | 3,5             |
| CEFTA                            | 12.645         | 18.694         | 47,8               | 2,1                  | 17.247           | 12.483           | -27,6              | 0,6             |
| <b>AREA DEL MEDITERRANEO</b>     | <b>15.615</b>  | <b>21.823</b>  | <b>39,8</b>        | <b>2,5</b>           | <b>94.328</b>    | <b>121.203</b>   | <b>28,5</b>        | <b>5,4</b>      |
| COMESA                           | 1.197          | 4.446          | 271,4              | 0,5                  | 28.580           | 39.979           | 39,9               | 1,8             |
| SACU                             | 636            | 552            | -13,3              | 0,1                  | 11.197           | 9.549            | -14,7              | 0,4             |
| ASEAN                            | 9.604          | 8.244          | -14,2              | 0,9                  | 61.572           | 26.733           | -56,6              | 1,2             |
| NIEs                             | 10.123         | 13.939         | 37,7               | 1,6                  | 43.506           | 49.916           | 14,7               | 2,2             |
| EDA                              | 14.799         | 17.804         | 20,3               | 2,0                  | 83.877           | 57.996           | -30,9              | 2,6             |
| NAFTA                            | 22.192         | 24.252         | 9,3                | 2,7                  | 371.065          | 495.514          | 33,5               | 21,9            |
| MERCOSUR                         | 43.927         | 32.844         | -25,2              | 3,7                  | 42.462           | 39.089           | -7,9               | 1,7             |
| COMUNITA' ANDINA                 | 1.510          | 531            | -64,8              | 0,1                  | 11.108           | 8.165            | -26,5              | 0,4             |
| OPEC                             | 2.676          | 667            | -75,1              | 0,1                  | 90.343           | 77.459           | -14,3              | 3,4             |
| APEC                             | 93.735         | 106.219        | 13,3               | 11,9                 | 656.938          | 753.893          | 14,8               | 33,3            |
| BRICS                            | 91.470         | 87.442         | -4,4               | 9,8                  | 228.228          | 217.418          | -4,7               | 9,6             |
| Altre destinazioni               | -              | -              | -                  | -                    | 19               | 3                | -85,4              | 0,0             |
| <b>MONDO</b>                     | <b>875.782</b> | <b>889.604</b> | <b>1,6</b>         | <b>100,0</b>         | <b>2.391.773</b> | <b>2.264.116</b> | <b>-5,3</b>        | <b>100,0</b>    |

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



Tav. 13 - Valore delle importazioni ed esportazioni 2012-2013 e variazione percentuale. Valori in euro.

| Province              | IMPORTAZIONI          |                       |                       |                                     |                                    |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                       | 2012 provvisorio      | 2012 definitivo       | 2013 provvisorio      | Var.12 provvisorio / 13 provvisorio | Var.12 definitivo / 13 provvisorio |
| Piacenza              | 2.688.050.336         | 2.690.497.253         | 2.865.049.129         | 6,6                                 | 6,5                                |
| Parma                 | 4.326.754.562         | 4.337.475.901         | 4.314.032.385         | -0,3                                | -0,5                               |
| Reggio nell'Emilia    | 3.256.895.436         | 3.264.254.996         | 3.279.037.294         | 0,7                                 | 0,5                                |
| Modena                | 4.611.802.841         | 4.623.237.967         | 4.823.415.893         | 4,6                                 | 4,3                                |
| Bologna               | 5.972.593.674         | 5.978.790.199         | 5.953.886.654         | -0,3                                | -0,4                               |
| <b>Ferrara</b>        | <b>875.299.757</b>    | <b>875.782.357</b>    | <b>889.604.415</b>    | <b>1,6</b>                          | <b>1,6</b>                         |
| Ravenna               | 4.412.427.051         | 4.413.863.938         | 4.279.369.559         | -3                                  | -3                                 |
| Forlì-Cesena          | 1.526.503.040         | 1.527.416.243         | 1.565.550.590         | 2,6                                 | 2,5                                |
| Rimini                | 666.283.680           | 668.530.596           | 668.677.597           | 0,4                                 | 0                                  |
| <b>EMILIA-ROMAGNA</b> | <b>28.336.610.377</b> | <b>28.379.849.450</b> | <b>28.638.623.516</b> | <b>1,1</b>                          | <b>0,9</b>                         |

|                    |                        |                        |                        |             |              |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|--------------|
| <b>NORD-OVEST</b>  | <b>152.871.496.059</b> | <b>154.391.177.936</b> | <b>147.841.522.202</b> | <b>-3,3</b> | <b>-4,2</b>  |
| <b>NORD-EST</b>    | <b>78.723.068.458</b>  | <b>78.802.246.526</b>  | <b>78.059.590.778</b>  | <b>-0,8</b> | <b>-0,9</b>  |
| <b>CENTRO</b>      | <b>61.497.485.216</b>  | <b>61.619.378.841</b>  | <b>55.342.766.656</b>  | <b>-10</b>  | <b>-10,2</b> |
| <b>SUD E ISOLE</b> | <b>57.187.669.465</b>  | <b>57.384.691.212</b>  | <b>53.026.473.359</b>  | <b>-7,3</b> | <b>-7,6</b>  |

|                        |                       |                       |                       |              |              |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| <b>Non specificata</b> | <b>28.479.720.572</b> | <b>28.094.986.354</b> | <b>25.184.104.729</b> | <b>-11,6</b> | <b>-10,4</b> |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|

|               |                        |                        |                        |             |             |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| <b>ITALIA</b> | <b>378.759.439.770</b> | <b>380.292.480.869</b> | <b>359.454.457.724</b> | <b>-5,1</b> | <b>-5,5</b> |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|

| Province              | ESPORTAZIONI          |                       |                       |                                     |                                    |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|                       | 2012 provvisorio      | 2012 definitivo       | 2013 provvisorio      | Var.12 provvisorio / 13 provvisorio | Var.12 definitivo / 13 provvisorio |
| Piacenza              | 3.160.062.779         | 3.159.391.714         | 3.491.620.644         | 10,5                                | 10,5                               |
| Parma                 | 5.519.397.146         | 5.525.074.865         | 5.670.687.931         | 2,7                                 | 2,6                                |
| Reggio nell'Emilia    | 8.441.738.468         | 8.450.622.657         | 8.600.143.984         | 1,9                                 | 1,8                                |
| Modena                | 10.445.226.871        | 10.458.217.534        | 10.719.810.278        | 2,6                                 | 2,5                                |
| Bologna               | 11.243.764.718        | 11.229.668.889        | 11.472.644.852        | 2                                   | 2,2                                |
| <b>Ferrara</b>        | <b>2.391.793.475</b>  | <b>2.391.772.842</b>  | <b>2.264.116.316</b>  | <b>-5,3</b>                         | <b>-5,3</b>                        |
| Ravenna               | 3.559.289.443         | 3.562.293.792         | 3.691.497.787         | 3,7                                 | 3,6                                |
| Forlì-Cesena          | 2.848.336.022         | 2.849.409.860         | 3.018.756.916         | 6                                   | 5,9                                |
| Rimini                | 1.852.364.718         | 1.853.095.628         | 1.858.399.424         | 0,3                                 | 0,3                                |
| <b>EMILIA-ROMAGNA</b> | <b>49.461.973.640</b> | <b>49.479.547.781</b> | <b>50.787.678.132</b> | <b>2,7</b>                          | <b>2,6</b>                         |

|                    |                        |                        |                        |             |             |
|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| <b>NORD-OVEST</b>  | <b>155.340.772.359</b> | <b>155.456.030.955</b> | <b>156.457.415.050</b> | <b>0,7</b>  | <b>0,6</b>  |
| <b>NORD-EST</b>    | <b>118.960.101.599</b> | <b>119.042.454.207</b> | <b>121.928.860.541</b> | <b>2,5</b>  | <b>2,4</b>  |
| <b>CENTRO</b>      | <b>64.526.477.340</b>  | <b>64.596.148.957</b>  | <b>64.120.708.930</b>  | <b>-0,6</b> | <b>-0,7</b> |
| <b>SUD E ISOLE</b> | <b>46.425.839.132</b>  | <b>46.556.123.347</b>  | <b>42.510.552.698</b>  | <b>-8,4</b> | <b>-8,7</b> |

|                        |                      |                      |                      |            |            |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|------------|
| <b>Non specificata</b> | <b>4.471.846.153</b> | <b>4.531.334.403</b> | <b>4.836.630.798</b> | <b>8,2</b> | <b>6,7</b> |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|------------|

|               |                        |                        |                        |          |             |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|-------------|
| <b>ITALIA</b> | <b>389.725.036.583</b> | <b>390.182.091.869</b> | <b>389.854.168.017</b> | <b>0</b> | <b>-0,1</b> |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|-------------|

Fonte: Istat

**Tav. 14 - Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la tassonomia di Pavitt. Anno 2013. Valori assoluti (in euro) e composizione percentuale sul totale provinciale**

| Province e regioni     | IMPORTAZIONI                |             |                                  |             |                                    |             |                        |            |
|------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------|------------|
|                        | Agricoltura e materie prime |             | Prodotti tradizionali e standard |             | Prodotti specializzati e high-tech |             | Totale                 |            |
| Piacenza               | 44.777.893                  | 1,6         | 2.001.491.597                    | 69,9        | 818.779.639                        | 28,6        | 2.865.049.129          | 100        |
| Parma                  | 172.448.837                 | 4           | 1.936.472.102                    | 44,9        | 2.205.111.446                      | 51,1        | 4.314.032.385          | 100        |
| Reggio nell'Emilia     | 112.200.831                 | 3,4         | 2.084.292.301                    | 63,6        | 1.082.544.162                      | 33          | 3.279.037.294          | 100        |
| Modena                 | 246.581.113                 | 5,1         | 2.987.005.083                    | 61,9        | 1.589.829.697                      | 33          | 4.823.415.893          | 100        |
| Bologna                | 275.289.609                 | 4,6         | 3.389.803.411                    | 56,9        | 2.288.793.634                      | 38,4        | 5.953.886.654          | 100        |
| <b>Ferrara</b>         | <b>96.903.673</b>           | <b>10,9</b> | <b>484.464.495</b>               | <b>54,5</b> | <b>308.236.247</b>                 | <b>34,6</b> | <b>889.604.415</b>     | <b>100</b> |
| Ravenna                | 679.963.878                 | 15,9        | 3.188.589.384                    | 74,5        | 410.816.297                        | 9,6         | 4.279.369.559          | 100        |
| Forlì-Cesena           | 133.387.230                 | 8,5         | 1.043.373.857                    | 66,6        | 388.789.503                        | 24,8        | 1.565.550.590          | 100        |
| Rimini                 | 55.634.801                  | 8,3         | 453.564.360                      | 67,8        | 159.478.436                        | 23,8        | 668.677.597            | 100        |
| <b>EMILIA-ROMAGNA</b>  | <b>1.817.187.865</b>        | <b>6,3</b>  | <b>17.569.056.590</b>            | <b>61,3</b> | <b>9.252.379.061</b>               | <b>32,3</b> | <b>28.638.623.516</b>  | <b>100</b> |
| <b>NORD-OVEST</b>      | <b>16.249.906.891</b>       | <b>11</b>   | <b>71.398.289.997</b>            | <b>48,3</b> | <b>60.193.325.314</b>              | <b>40,7</b> | <b>147.841.522.202</b> | <b>100</b> |
| <b>NORD-EST</b>        | <b>6.063.443.261</b>        | <b>7,8</b>  | <b>49.126.635.417</b>            | <b>62,9</b> | <b>22.869.512.100</b>              | <b>29,3</b> | <b>78.059.590.778</b>  | <b>100</b> |
| <b>CENTRO</b>          | <b>5.613.613.021</b>        | <b>10,1</b> | <b>30.076.921.243</b>            | <b>54,3</b> | <b>19.652.232.392</b>              | <b>35,5</b> | <b>55.342.766.656</b>  | <b>100</b> |
| <b>SUD E ISOLE</b>     | <b>25.341.524.314</b>       | <b>47,8</b> | <b>20.091.770.081</b>            | <b>37,9</b> | <b>7.593.178.964</b>               | <b>14,3</b> | <b>53.026.473.359</b>  | <b>100</b> |
| <b>Non specificata</b> | <b>18.722.688.212</b>       | <b>74,3</b> | <b>6.436.803.944</b>             | <b>25,6</b> | <b>24.612.573</b>                  | <b>0,1</b>  | <b>25.184.104.729</b>  | <b>100</b> |
| <b>ITALIA</b>          | <b>71.991.175.699</b>       | <b>20</b>   | <b>177.130.420.682</b>           | <b>49,3</b> | <b>110.332.861.343</b>             | <b>30,7</b> | <b>359.454.457.724</b> | <b>100</b> |

| Province e regioni     | ESPORTAZIONI          |            |                         |             |                          |             |                        |            |
|------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------|------------------------|------------|
|                        | Agricoltura e materie |            | Prodotti tradizionali e |             | Prodotti specializzati e |             | Totale                 |            |
| Piacenza               | 5.994.577             | 0,2        | 1.717.293.551           | 49,2        | 1.768.332.516            | 50,6        | 3.491.620.644          | 100        |
| Parma                  | 70.368.463            | 1,2        | 2.764.182.996           | 48,7        | 2.836.136.472            | 50          | 5.670.687.931          | 100        |
| Reggio nell'Emilia     | 13.221.316            | 0,2        | 4.402.042.157           | 51,2        | 4.184.880.511            | 48,7        | 8.600.143.984          | 100        |
| Modena                 | 41.130.708            | 0,4        | 5.457.101.110           | 50,9        | 5.221.578.460            | 48,7        | 10.719.810.278         | 100        |
| Bologna                | 79.760.387            | 0,7        | 4.382.582.683           | 38,2        | 7.010.301.782            | 61,1        | 11.472.644.852         | 100        |
| <b>Ferrara</b>         | <b>194.649.910</b>    | <b>8,6</b> | <b>1.247.438.595</b>    | <b>55,1</b> | <b>822.027.811</b>       | <b>36,3</b> | <b>2.264.116.316</b>   | <b>100</b> |
| Ravenna                | 187.982.892           | 5,1        | 2.316.118.362           | 62,7        | 1.187.396.533            | 32,2        | 3.691.497.787          | 100        |
| Forlì-Cesena           | 264.393.086           | 8,8        | 1.716.730.325           | 56,9        | 1.037.633.505            | 34,4        | 3.018.756.916          | 100        |
| Rimini                 | 22.262.462            | 1,2        | 1.072.709.718           | 57,7        | 763.427.244              | 41,1        | 1.858.399.424          | 100        |
| <b>EMILIA-ROMAGNA</b>  | <b>879.763.801</b>    | <b>1,7</b> | <b>25.076.199.497</b>   | <b>49,4</b> | <b>24.831.714.834</b>    | <b>48,9</b> | <b>50.787.678.132</b>  | <b>100</b> |
| <b>NORD-OVEST</b>      | <b>1.308.296.627</b>  | <b>0,8</b> | <b>83.669.477.956</b>   | <b>53,5</b> | <b>71.479.640.467</b>    | <b>45,7</b> | <b>156.457.415.050</b> | <b>100</b> |
| <b>NORD-EST</b>        | <b>2.593.256.733</b>  | <b>2,1</b> | <b>68.197.695.651</b>   | <b>55,9</b> | <b>51.137.908.157</b>    | <b>41,9</b> | <b>121.928.860.541</b> | <b>100</b> |
| <b>CENTRO</b>          | <b>986.059.017</b>    | <b>1,5</b> | <b>35.836.554.267</b>   | <b>55,9</b> | <b>27.298.095.646</b>    | <b>42,6</b> | <b>64.120.708.930</b>  | <b>100</b> |
| <b>SUD E ISOLE</b>     | <b>2.179.732.046</b>  | <b>5,1</b> | <b>26.941.929.958</b>   | <b>63,4</b> | <b>13.388.890.694</b>    | <b>31,5</b> | <b>42.510.552.698</b>  | <b>100</b> |
| <b>Non specificata</b> | <b>100.658.252</b>    | <b>2,1</b> | <b>4.391.479.726</b>    | <b>90,8</b> | <b>344.492.820</b>       | <b>7,1</b>  | <b>4.836.630.798</b>   | <b>100</b> |
| <b>ITALIA</b>          | <b>7.168.002.675</b>  | <b>1,8</b> | <b>219.037.137.558</b>  | <b>56,2</b> | <b>163.649.027.784</b>   | <b>42</b>   | <b>389.854.168.017</b> | <b>100</b> |

Fonte: Elaborazione Unioncamere su dati

Tav. 15 - Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero per il totale economia nelle province italiane. Anni 2012-2013

| Province e regioni    | Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2012 | Import-Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2012 | Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2013 | Import-Export totale su valore aggiunto totale. Anno 2013 |
|-----------------------|--|---|--|---|
| Piacenza              | 45,9   | 84,9  | 50,5   | 89,4  |
| Parma                 | 43,9   | 78,4  | 44,8   | 79  |
| Reggio nell'Emilia    | 59,2   | 82,1  | 60   | 82,7  |
| Modena                | 51,4   | 74,1  | 52,9   | 75,6  |
| Bologna               | 33,9   | 51,9  | 34,5   | 52,5  |
| <b>Ferrara</b>        | <b>30,1</b>  | <b>41,1</b>   | <b>28,8</b>  | <b>39,9</b>   |
| Ravenna               | 33,1   | 74,1  | 34,2   | 75,1  |
| Forlì-Cesena          | 24,7   | 37,9  | 26   | 39,2  |
| Rimini                | 20,8   | 28,3  | 20,8   | 28,3  |
| <b>EMILIA-ROMAGNA</b> | <b>39,1</b>  | <b>61,6</b>   | <b>40,1</b>  | <b>62,5</b>   |
| <b>NORD-OVEST</b>     | <b>34,3</b>  | <b>68,3</b>   | <b>34,5</b>  | <b>68,1</b>   |
| <b>NORD-EST</b>       | <b>36,8</b>  | <b>61,1</b>   | <b>37,7</b>  | <b>62</b>   |
| <b>CENTRO</b>         | <b>21,3</b>  | <b>41,7</b>   | <b>21,2</b>  | <b>41,5</b>   |
| <b>SUD E ISOLE</b>    | <b>14,5</b>  | <b>32,5</b>   | <b>13,4</b>  | <b>31,5</b>   |
| <b>ITALIA</b>         | <b>27,8</b>  | <b>54,9</b>   | <b>27,9</b>  | <b>55</b>   |

Fonte: Elaborazione Unioncamere su dati Istat

## Classificazioni geoeconomiche

|   |  |
|---|--|
| <b>APEC</b>                               | Australia, Brunei, Canada, Cile (dal 1994), Cina, Corea del sud, Filippine, Giappone, Hong Kong, Indonesia, Malaysia, Messico (dal 1993), Nuova Zelanda, Papua Nuova Guinea (dal 1993), Perù (dal 1998), Russia (dal 1998), Singapore, Stati Uniti, Taiwan, Thailandia, Vietnam (dal 1998)   |
| <b>AREA DEL MEDITERRANEO</b>              | Dal 1996: Albania (dal 2010), Algeria, Bosnia-Erzegovina (dal 2010), Cipro (fino al 2004), Croazia (dal 2010 al 2012), Egitto, Giordania, Israele, Libano, Malta (fino al 2004), Marocco, Mauritania (dal 2010), Montenegro (dal 2010), Siria, Territorio palestinese occupato, Tunisia, Turchia   |
| <b>ASEAN</b>                              | Birmania (dal 1998), Brunei (dal 1984), Cambogia (dal 1999), Filippine, Indonesia, Laos (dal 1998), Malaysia, Singapore, Thailandia, Vietnam (dal 1996)  |
| <b>BRICS</b>                              | Brasile, Cina, India, Russia (dal 1992), Sud Africa  |
| <b>CEFTA</b>                              | Albania (dal 2007), Bosnia-Erzegovina (dal 2007), Bulgaria (dal 1998 al 2006), Cecoslovacchia (1992), Croazia (dal 2002 al 2012), ex Repubblica iugoslava di Macedonia (dal 2006), Kosovo (dal 2007), Montenegro (dal 2007), Polonia (dal 1992 al 2004), Repubblica ceca (dal 1993 al 2004), Repubblica moldova (dal 2007), Romania (dal 1997 al 2006), Serbia (dal 2007), Slovacchia (dal 1993 al 2004), Slovenia (dal 1996 al 2004), Ungheria (dal 1992 al 2004)   |
| <b>COMESA</b>                             | Dal 1995: Angola (fino al 2006), Burundi, Comore, Repubblica democratica del Congo, Egitto (dal 1999), Eritrea, Etiopia, Gibuti, Kenya, Lesotho (dal 1995 al 1997), Libia (dal 2005), Madagascar, Malawi, Maurizio, Mozambico (fino al 1997), Namibia (fino al 2004), Repubblica unita di Tanzania (fino al 2000), Ruanda, Seychelles (dal 2001), Sudan, Swaziland, Uganda, Zambia, Zimbabwe   |
| <b>EDA</b>                                | Dal 2000: Corea del Sud, Hong Kong, Malaysia, Singapore, Taiwan, Thailandia  |
| <b>EFTA</b>                               | Austria (fino al 1994), Finlandia (fino al 1994), Islanda, Liechtenstein (dal 1992), Norvegia, Portogallo, Svezia (fino al 1994), Svizzera   |
| <b>MERCOSUR</b>                           | Dal 1992: Argentina, Brasile, Paraguay, Uruguay, Venezuela (dal 2013)  |
| <b>NAFTA</b>                              | Dal 1994: Canada, Messico, Stati Uniti   |
| <b>NIEs</b>                               | Corea del Sud, Hong Kong, Singapore, Taiwan  |
| <b>OPEC</b>                               | Algeria, Angola (dal 2007), Arabia Saudita, Ecuador (fino al 1992 e dal 2008), Emirati Arabi Uniti, Gabon (fino al 1994), Indonesia (fino al 2008), Iraq, Kuwait, Libia, Nigeria, Qatar, Repubblica islamica dell'Iran, Venezuela  |
| <b>COMUNITA' ANDINA</b>                   | Bolivia, Colombia, Ecuador, Perù, Venezuela (fino al 2006)   |
| <b>PAESI EXTRA UE</b>                     | Tutti, esclusi i paesi dell'Unione europea   |
| <b>SACU</b>                               | Botswana, Lesotho, Namibia, Sud Africa, Swaziland  |
| <b>UNIONE ECONOMICA E MONETARIA (UEM)</b> | Austria, Belgio (dal 1999), Belgio e Lussemburgo (fino al 1998), Cipro, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Guadalupa (fino al 1996), Guiana francese (fino al 1996), Irlanda, Isole Canarie (fino al 1996), Lettonia, Lussemburgo (dal 1999), Malta, Martinica (fino al 1996), Paesi Bassi, Portogallo, Riunione (fino al 1996), Slovacchia, Slovenia, Spagna  |
| <b>UNIONE EUROPEA (UE)</b>                | Austria, Belgio (dal 1999), Belgio e Lussemburgo (fino al 1998), Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Guadalupa (fino al 1996), Guiana francese (fino al 1996), Irlanda, Isole Canarie (fino al 1996), Lettonia, Lituania, Lussemburgo (dal 1999), Malta, Martinica (fino al 1996), Paesi Bassi, Paesi e territori non specificati (intra Ue)(dal 2001), Paesi e territori non specificati per motivi commerciali o militari (intra Ue)(dal 2000), Polonia, Portogallo, Provviste e dotazioni di bordo (intra Ue)(dal 2001), Regno Unito, Repubblica ceca, Riunione (fino al 1996), Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria |