

# Analisi dei flussi dell'importazione ed esportazione dei prodotti regolamentati in Emilia-Romagna

---

## Introduzione

Come ogni anno, anche per il 2022 è stata condotta l'analisi dei flussi dell'importazione e dell'esportazione delle piante, prodotti vegetali ed altri oggetti disciplinati ai sensi del Reg. (UE) 2019/2072 e delle norme dei Paesi Terzi di destinazione in regione Emilia-Romagna (N.B.: le merci, seppur di origine vegetale ma non regolamentate, non sono oggetto dell'analisi di questo documento).

I dati relativi all'importazione derivano dalle attività ispettive condotte nei punti di controllo frontalieri (BCP) di Ravenna (porto) e di Bologna (aeroporto).

I dati delle esportazioni di merci di origine vegetale dall'Emilia-Romagna verso i Paesi Terzi derivano invece dalle attività ispettive svolte in tutte le province.

Il seguente documento è composto di due parti distinte nelle categorie dell'importazione ed esportazione; entrambe offrono una panoramica dei quantitativi, delle merci delle spedizioni e del potenziale incasso dei diritti fitosanitari (DF). Nella categoria dell'esportazione è presente un'ulteriore ripartizione, al fine di descrivere e distinguere il flusso di esportazione nelle sue tre componenti: export, ri-export e pre-export (artt. 100, 101, 102 del Reg. (UE) 2016/2031).

## Importazione

**Tab. 1 - Import**

BCP	Nr. CHED-PP	Quantità (Kg)	DF
RAVENNA	1.389	130.357.745,62	13.261,50 €
BOLOGNA	410	29.836,44	651,00 €

### RAVENNA – PORTO

Presso questo punto di controllo, in termini di quantità, nel 2022 sono arrivate prevalentemente le spedizioni di seme a uso alimentare (principalmente grano) e prodotti ortofrutticoli freschi. Le importazioni di semente a uso alimentare arrivano con poche navi all'anno, a differenza dei prodotti ortofrutticoli freschi che annualmente giungono tramite molti container e generano un carico di controlli molto più elevato.

I principali Paesi Terzi di origine delle spedizioni sono: Cina, Egitto, Federazione russa, Israele, India, Stati Uniti d'America e Turchia.

### BOLOGNA – AEROPORTO

Presso questo punto di controllo, in termini di quantità, anche nel 2022 sono arrivate prevalentemente spedizioni di sementi; rispetto agli anni precedenti, quest'anno sono arrivate alcune spedizioni di astoni di *Acer spp.*

I principali Paesi Terzi di origine delle spedizioni sono: Cile, Cina, Corea, Giappone, India, Israele, Marocco, Montenegro, Nuova Zelanda, Regno Unito, Serbia, Stati Uniti, Thailandia, Turchia, Vietnam.

## Esportazione

### EXPORT

Di seguito, è riportato il numero totale dei certificati di export emessi nel 2022 e il relativo riparto provinciale. La seconda tabella, invece, riporta il numero di certificati di export emessi negli ultimi anni e la variazione percentuale rispetto al 2019.

Nel 2022, sono state esportate 70.525.319.875,5 Kg di prodotti vegetali, 334.696,6 m<sup>3</sup> di legno e legname e 279.300.611,4 unità di altre piante (es. astoni, talee ecc.).

In tabella 4, è possibile notare il riparto dei quantitativi per singola categoria di prodotto, mentre in tabella 5 è riportata una lista di tutti i Paesi Terzi di destinazione, in ordine decrescente per numero di certificati fitosanitari di export emessi nel 2022.

Nel 2022, ogni mese, vengono emessi in media circa 400 certificati fitosanitari a livello regionale; indicativamente, i mesi dei periodi da fine estate a fine inverno rappresentano quelli con il carico di lavoro maggiore in termini di emissione di certificazione e di controlli alle spedizioni (Grafico 1).

L'incasso potenziale derivante dai diritti fitosanitari (DF) relativi all'export ammonta a circa 305.964,50 €.

**Tab. 2 – Export: totale 2022 e riparto provinciale**

<b>Totale 2022</b>	
Nr. Certificati EXPORT	9.006
<b>riparto provinciale</b>	
FC	3.690
FE	1.589
RA	1.571
PR	997
BO	528
MO	226
RN	213
PC	124
RE	68

**Tab. 3 – Export: variazione (%) ultimi anni rispetto al 2019 del numero di certificati emessi**

<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
9.006	9.186	8.350	8.472
6%	8%	-1%	/

**Tab. 4 – Quantitativi esportati nel 2022 per categoria di prodotto (in ordina decrescente)**

<b>Prodotto</b>	<b>Totale (KG)</b>
Cereali in granella (escluso riso)	66.055.126.676,00
Foraggi	3.877.483.446,64
Sementi di piante foraggere	294.935.811,40
Frutta fresca	137.712.942,22
Sementi di piante aromatiche	63.291.028,84
Semi non destinati alla semina	32.700.874,10
Derivati dei cereali	25.855.920,90
Sementi ortive	14.632.536,20
Sementi di cereali	11.033.382,67
Sementi da prato	6.387.421,30
Patate da consumo	2.965.041,57
Sementi di piante oleaginose	755.998,24
Riso	670.323,84
Prodotti e sottoprodotti vegetali	485.876,09
Ortaggi freschi (diversi da vegetali da foglia)	338.333,26
Sementi di colture industriali	245.195,24
Semi per uso alimentare	196.813,50
Vegetali da foglia	173.244,76
Ortofrutticoli surgelati	126.497,00
Tabacchi da inalazione senza combustione	47.938,41
Colture di tessuti vegetali	46.825,47
Bulbi, zampe, rizomi, tuberi da impianto (diverse dalle patate)	20.180,00
Prodotti erboristici	18.221,44
Sementi floricole	15.148,18
Semi uso zootecnico	12.844,00
Frutta secca	12.600,00
Caffe' tostato	9.663,00
Sementi di piante ornamentali	7.681,95
Tartufi freschi	3.307,23
Leguminose in granella	2.808,00
Derivati diversi dai cereali	2.195,80
Spezie e prodotti simili	1.561,78
Sementi di piante da frutto	805,06
Cioccolato in polvere	400,00
Funghi secchi	326,95
Funghi freschi	2,00
Ortaggi disidratati	1,50
Fronde ornamentali, parti di pianta, foglie	0,95

Prodotto	Totale (M <sup>3</sup> )
Legname, segati e lavorati	330.411,32
Legno lavorato	4.285,29

Prodotto	Totale (nr. Unità)
Piante da frutto da impiantare	266.905.593,00
Portinnesti	10.374.582,00
Piante ortive da impiantare	1.589.280,00
Gemme/talee/marze	304.982,00
Piante forestali da impiantare	51.920,00
Piante ornamentali da impiantare	39.013,00
Piante forestali impiantate	12.960,00
Piante da frutto impiantate	12.260,00
Cactus, piante grasse, succulente e xerofite	6.509,00
Piante ornamentali impiantate	2.935,00
Piante da acquario/acquatiche	569,00
Botti di legno	6,00
Piante aromatiche	2,40

**Tab. 4.1 - Riparto provinciale dei quantitativi di prodotti esportati nel 2022**

Provincia di rilascio	Prodotto	U.d.M.	Totale
BOLOGNA	Sementi di cereali	Kg	4.576.990,00
	Frutta fresca	Kg	2.608.831,40
	Patate da consumo	Kg	1.708.275,00
	Foraggi	Kg	1.267.120,00
	Sementi di piante foraggere	Kg	395.639,60
	Legname, segati e lavorati	M <sup>3</sup>	329.925,81
	Ortaggi freschi (diversi da vegetali da foglia)	Kg	169.500,00
	Ortofrutticoli surgelati	Kg	126.497,00
	Tabacchi da inalazione senza combustione	Kg	47.938,41
	Semi non destinati alla semina	Kg	22.607,20
	Derivati dei cereali	Kg	20.223,00
	Riso	Kg	8.674,84
	Cactus, piante grasse, succulente e xerofite	Nr. unità	6.509,00
	Cereali in granella (escluso riso)	Kg	5.951,20
	Tartufi freschi	Kg	3.307,23
	Leguminose in granella	Kg	2.808,00
	Spezie e prodotti simili	Kg	1.497,88
	Sementi di piante ornamentali	Kg	1.380,50
	Sementi di piante da frutto	Kg	789,00
	Sementi di piante oleaginose	Kg	709,80
Piante da acquario/acquatiche	Nr. unità	569,00	
Sementi ortive	Kg	228,05	

Prodotti erboristici	Kg	196,44
Piante ornamentali da impiantare	Nr. unità	97,00
Funghi secchi	Kg	32,00
Sementi di piante aromatiche	Kg	26,32
Vegetali da foglia	Kg	13,86
Colture di tessuti vegetali	Kg	10,88
Botti di legno	Nr. unità	6,00
Piante aromatiche	Nr. unità	2,40
Funghi freschi	Kg	2,00
Legno lavorato	M <sup>3</sup>	2,00
Ortaggi disidratati	Kg	1,50
Prodotti e sottoprodotti vegetali	Kg	1,00
Fronde ornamentali, parti di pianta, foglie	Kg	0,95

Provincia di rilascio	Prodotto	U.d.M.	Totale
FERRARA	Piante da frutto da impiantare	Nr. unità	230.633.365,00
	Frutta fresca	Kg	67.422.188,68
	Foraggi	Kg	43.507.310,00
	Derivati dei cereali	Kg	2.302.808,00
	Portinnesti	Nr. unità	1.501.788,00
	Patate da consumo	Kg	1.221.351,27
	Riso	Kg	602.084,00
	Gemme/talee/marze	Nr. unità	298.110,00
	Vegetali da foglia	Kg	80.144,00
	Piante ornamentali da impiantare	Nr. unità	31.536,00
	Ortaggi freschi (diversi da vegetali da foglia)	Kg	16.227,00
	Piante da frutto impiantate	Nr. unità	11.460,00
Colture di tessuti vegetali	Kg	593,58	

Provincia di rilascio	Prodotto	U.d.M.	Totale
FORLI'-CESENA	Sementi di piante aromatiche	Kg	63.276.212,01
	Frutta fresca	Kg	48.322.228,18
	Sementi ortive	Kg	13.873.519,42
	Portinnesti	Nr. unità	8.555.930,00
	Piante da frutto da impiantare	Nr. unità	4.331.142,00
	Semi non destinati alla semina	Kg	2.678.193,70
	Sementi di cereali	Kg	1.081.193,20
	Sementi di piante foraggere	Kg	459.498,90
	Prodotti e sottoprodotti vegetali	Kg	274.145,89
	Sementi di colture industriali	Kg	245.195,24
	Semi per uso alimentare	Kg	196.813,50
	Sementi di piante oleaginose	Kg	177.214,84
	Ortaggi freschi (diversi da vegetali da foglia)	Kg	126.209,36
	Vegetali da foglia	Kg	93.019,40
	Piante forestali da impiantare	Kg	49.000,00
	Colture di tessuti vegetali	Kg	46.221,00
	Sementi da prato	Kg	44.256,70
Patate da consumo	Kg	35.415,30	

Prodotti erboristici	Kg	18.025,00
Sementi floricole	Kg	15.139,35
Piante ornamentali da impiantare	Nr. unità	7.380,00
Gemme/talee/marze	Nr. unità	5.610,00
Piante da frutto impiantate	Nr. unità	800,00
Sementi di piante ornamentali	Kg	416,61
Bulbi, zampe, rizomi, tuberi da impianto (diverse dalle patate)	Kg	180,00
Cereali in granella (escluso riso)	Kg	122,80
Sementi di piante da frutto	Kg	15,52
Legname, segati e lavorati	M <sup>3</sup>	0,04

Provincia di rilascio	Prodotto	U.d.M.	Totale
RIMINI	Foraggi	Kg	66.260.940,00
	Derivati dei cereali	Kg	4.543.040,00
	Frutta secca	Kg	12.600,00

Provincia di rilascio	Prodotto	U.d.M.	Totale
MODENA	Foraggi	Kg	4.452.800,00
	Frutta fresca	Kg	2.741.087,60
	Derivati dei cereali	Kg	426.501,90
	Sementi di cereali	Kg	162.588,99
	Riso	Kg	51.009,00
	Sementi da prato	Kg	48.820,00
	Piante da frutto da impiantare	Nr. unità	38.610,00
	Sementi di piante foraggere	Kg	35.602,10
	Caffè tostato	Kg	9.159,00
	Derivati diversi dai cereali	Kg	1.195,80
	Prodotti e sottoprodotti vegetali	Kg	931,60
	Sementi di piante ornamentali	Kg	509,84
	Cioccolato in polvere	Kg	400,00
	Semi non destinati alla semina	Kg	73,20
	Spezie e prodotti simili	Kg	57,60
Funghi secchi	Kg	19,35	
Legno lavorato	M <sup>3</sup>	0,62	

Provincia di rilascio	Prodotto	U.d.M.	Totale
PARMA	Sementi di piante foraggere	Kg	293.807.070,80
	Semi non destinati alla semina	Kg	30.000.000,00
	Derivati dei cereali	Kg	9.295.878,00
	Sementi da prato	Kg	6.294.344,60
	Sementi di cereali	Kg	4.709.990,48
	Piante ortive da impiantare	Nr. unità	1.589.280,00
	Sementi ortive	Kg	640.934,81
	Sementi di piante oleaginose	Kg	578.073,60
	Prodotti e sottoprodotti vegetali	Kg	174.816,00
	Sementi di piante ornamentali	Kg	5.375,00
	Sementi di piante aromatiche	Kg	4.630,51

Riso	Kg	1.200,00
Frutta fresca	Kg	994,36
Ortaggi freschi (diversi da vegetali da foglia)	Kg	396,90
Funghi secchi	Kg	113,60
Vegetali da foglia	Kg	67,50
Sementi floricole	Kg	8,83
Spezie e prodotti simili	Kg	6,30
Sementi di piante da frutto	Kg	0,54

Provincia di rilascio	Prodotto	U.d.M.	Totale
PIACENZA	Derivati dei cereali	Kg	3.577.031,00
	Sementi ortive	Kg	117.853,92
	Sementi di piante aromatiche	Kg	10.160,00
	Riso	Kg	2.556,00
	Derivati diversi dai cereali	Kg	1.000,00
	Caffè tostato	Kg	504,00
	Legname, segati e lavorati	M <sup>3</sup>	160,45

Provincia di rilascio	Prodotto	U.d.M.	Totale
RAVENNA	Cereali in granella (escluso riso)	Kg	66.055.000.000,00
	Foraggi	Kg	3.761.994.700,64
	Piante da frutto da impiantare	Nr. unità	31.902.476,00
	Frutta fresca	Kg	16.617.612,00
	Derivati dei cereali	Kg	4.196.080,00
	Portinesti	Nr. unità	316.864,00
	Sementi di cereali	Kg	72.000,00
	Sementi di piante foraggere	Kg	48.000,00
	Prodotti e sottoprodotti vegetali	Kg	35.981,60
	Bulbi, zampe, rizomi, tuberi da impianto (diverse dalle patate)	Kg	20.000,00
	Piante forestali impiantate	Kg	12.960,00
	Legno lavorato	M <sup>3</sup>	4.255,04
	Piante ornamentali impiantate	Nr. unità	2.935,00
	Piante forestali da impiantare	Nr. unità	2.920,00
	Gemme/talee/marze	Nr. unità	1.262,00
Legname, segati e lavorati	M <sup>3</sup>	309,11	

Provincia di rilascio	Prodotto	U.d.M.	Totale
REGGIO EMILIA	Derivati dei cereali	Kg	1.494.359,00
	Sementi di cereali	Kg	430.620,00
	Sementi di piante foraggere	Kg	190.000,00
	Cereali in granella (escluso riso)	Kg	120.602,00
	Ortaggi freschi (diversi da vegetali da foglia)	Kg	26.000,00
	Semi uso zootecnico	Kg	12.844,00
	Riso	Kg	4.800,00
	Foraggi	Kg	576,00



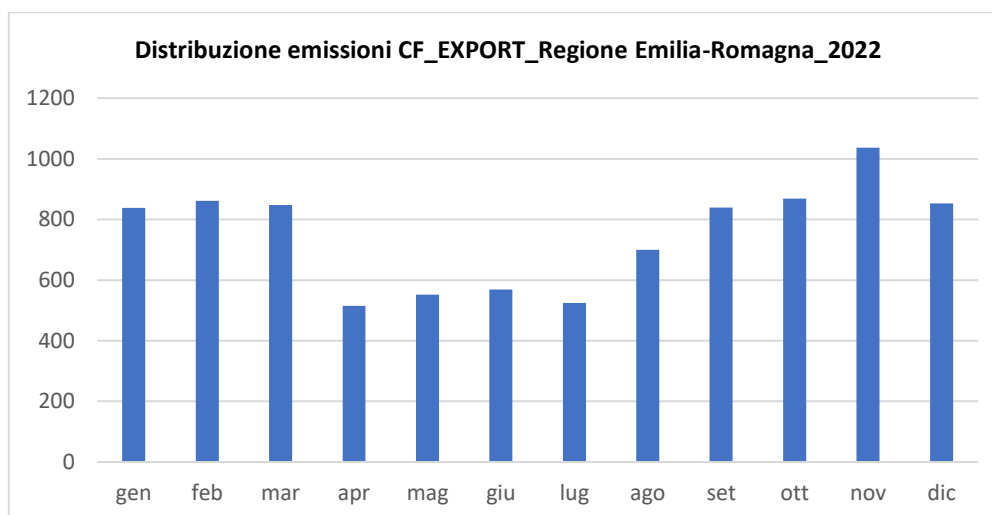
	Funghi secchi	Kg	162,00
	Legno lavorato	M <sup>3</sup>	27,63
	Legname, segati e lavorati	M <sup>3</sup>	15,91

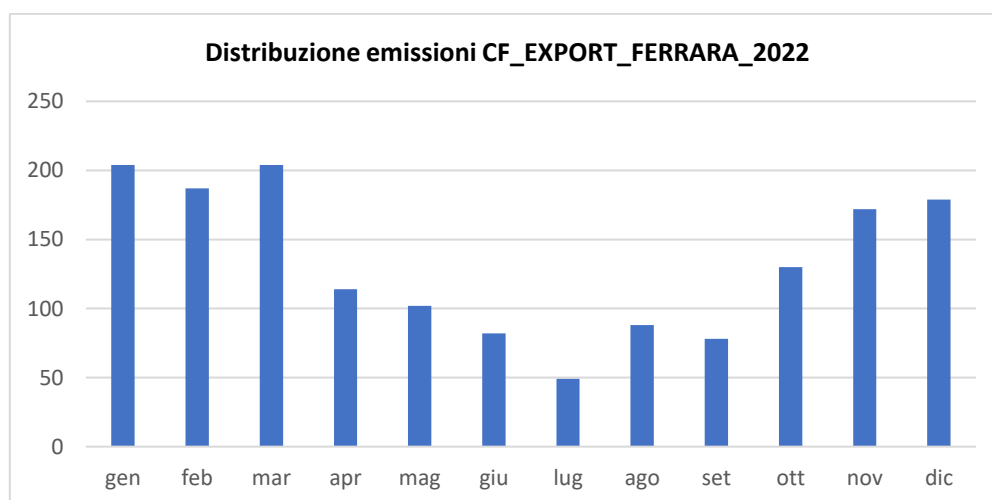
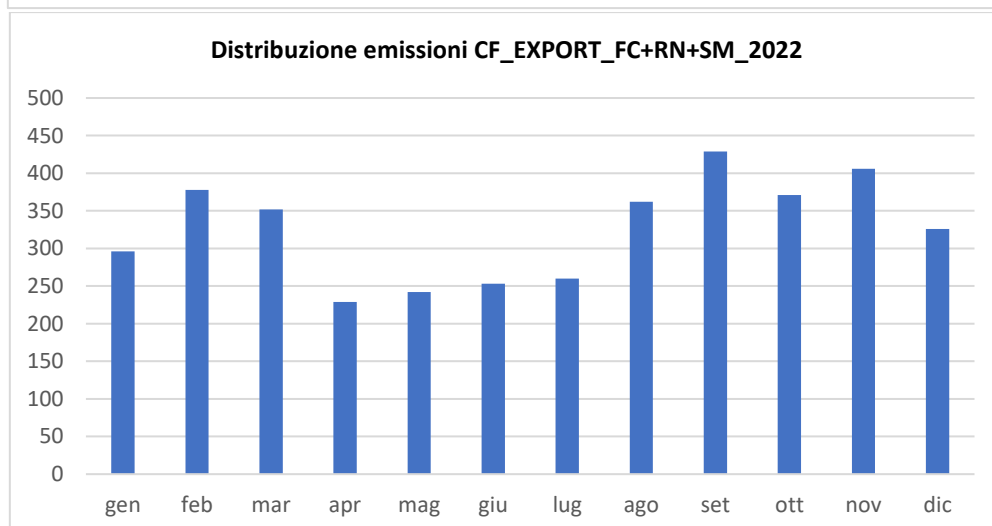
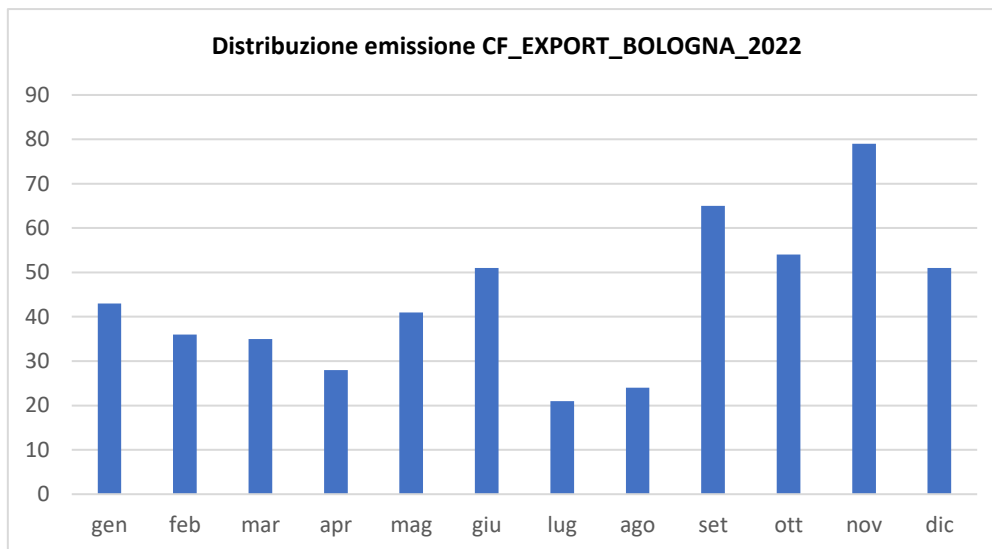
**Tab. 5 – Elenco dei Paesi Terzi di destinazione per numero di certificato fitosanitario di export emesso**

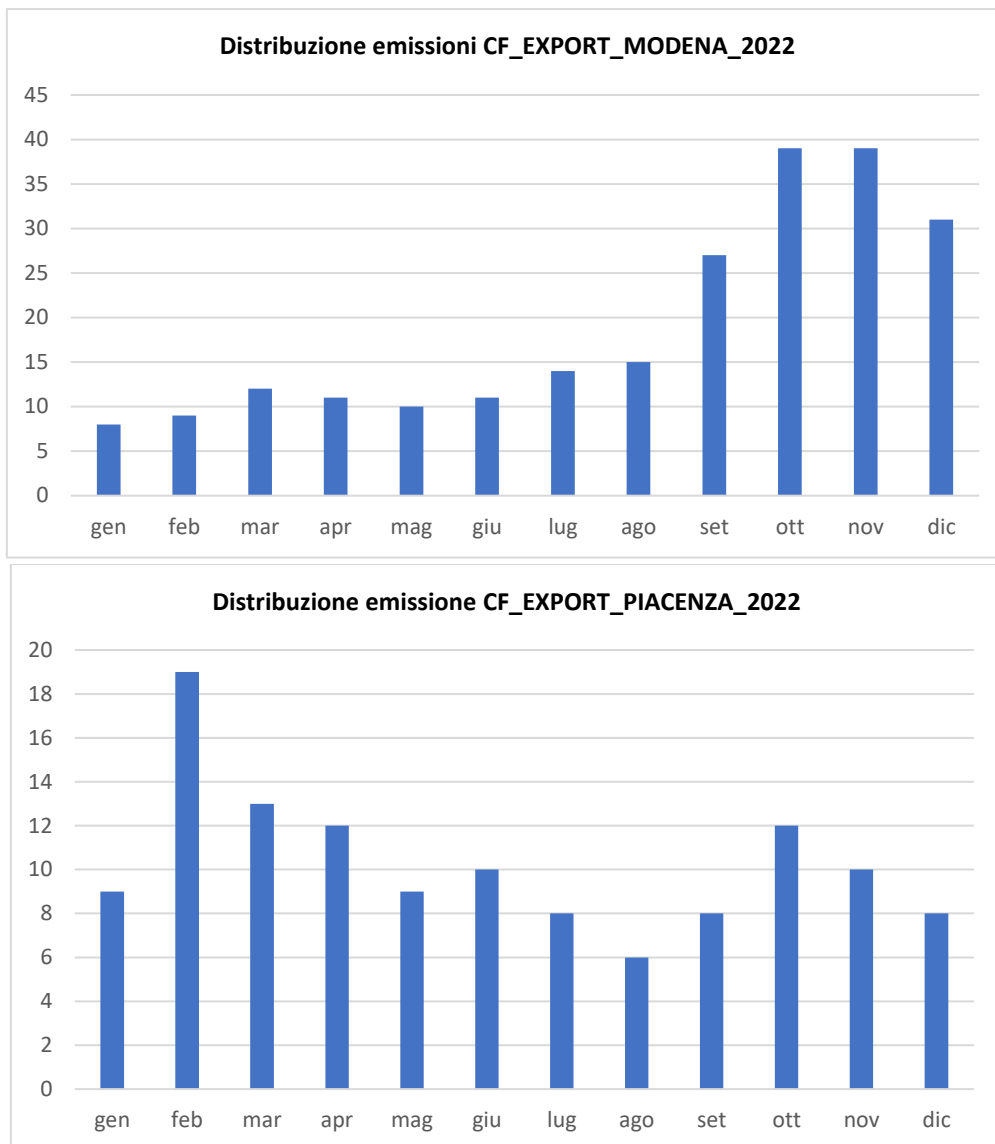
Paese di destinazione	nr. CF	Paese di destinazione	nr. CF
NORVEGIA	852	OMAN	23
GIAPPONE	690	SENEGAL	23
STATI UNITI AMERICA	607	REPUBBLICA DOMINICANA	21
CINA	588	EQUADOR	19
EMIRATI ARABI UNITI	451	BOSNIA-ERZEGOVINA	16
SERBIA	450	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	15
INDIA	417	UGANDA	15
RUSSIA, FEDERAZIONE	314	HONG KONG	13
TURCHIA	245	SOMALIA	13
ALBANIA	242	BAHRAIN	12
BRASILE	211	KYRGYZSTAN	12
ARABIA SAUDITA	206	MONTENEGRO	12
TAIWAN	195	SINGAPORE	12
UCRAINA	192	TANZANIA	12
COREA DEL SUD	172	COSTA D'AVORIO	10
GRAN BRETAGNA	154	ETIOPIA	10
ISRAELE	136	RÉUNION	10
TAILANDIA	127	SUDAN	10
EGITTO	117	SIRIA	9
GEORGIA	111	COSTA RICA	8
REGNO UNITO	110	MYANMAR	8
VIETNAM	106	NIGERIA	8
MOLDAVIA	104	SEYCHELLES	8
CILE	101	TAGIKISTAN	8
SUD AFRICA	100	VENEZUELA	8
MAROCCO	98	BURKINA FASO	7
AUSTRALIA	79	CAMERUN	7
GIORDANIA	75	PANAMA	7
MESSICO	75	YEMEN	7
BIELORUSSIA	66	HONDURAS	6
LIBIA	66	MALI	6
KAZAKISTAN	63	ANGOLA	5
NUOVA ZELANDA	61	CONGO	5
KENYA	60	FILIPPINE	5
ARMENIA	59	MALAYSIA	5
ALGERIA	55	EL SALVADOR	4
UZBEKISTAN	53	MOZAMBICO	4
KOSOVO	52	POLINESIA FRANCESE	4
CANADA	51	SVIZZERA	4
INDONESIA	51	ZIMBABWE	4

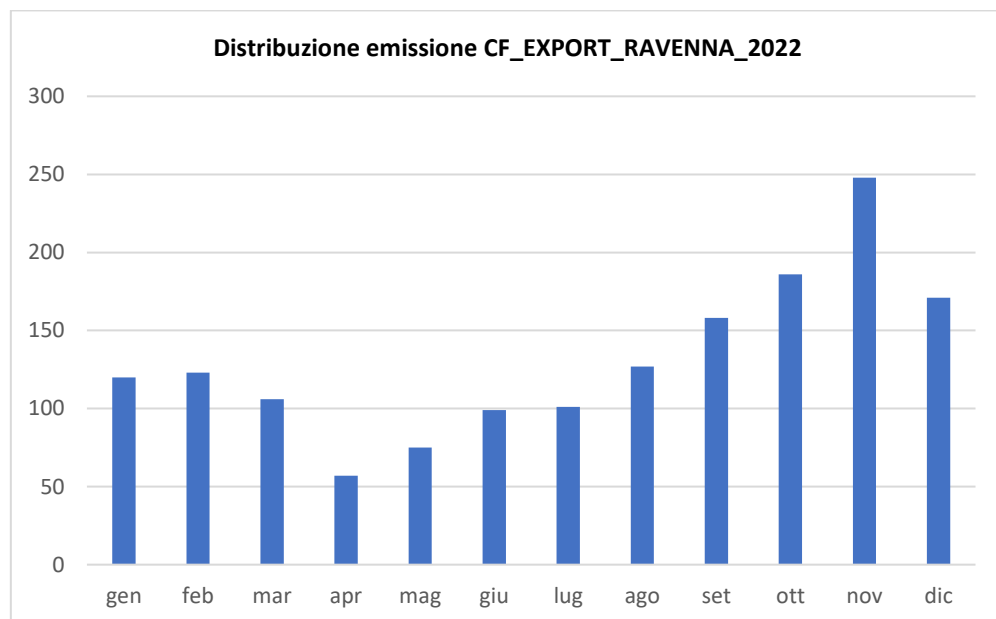
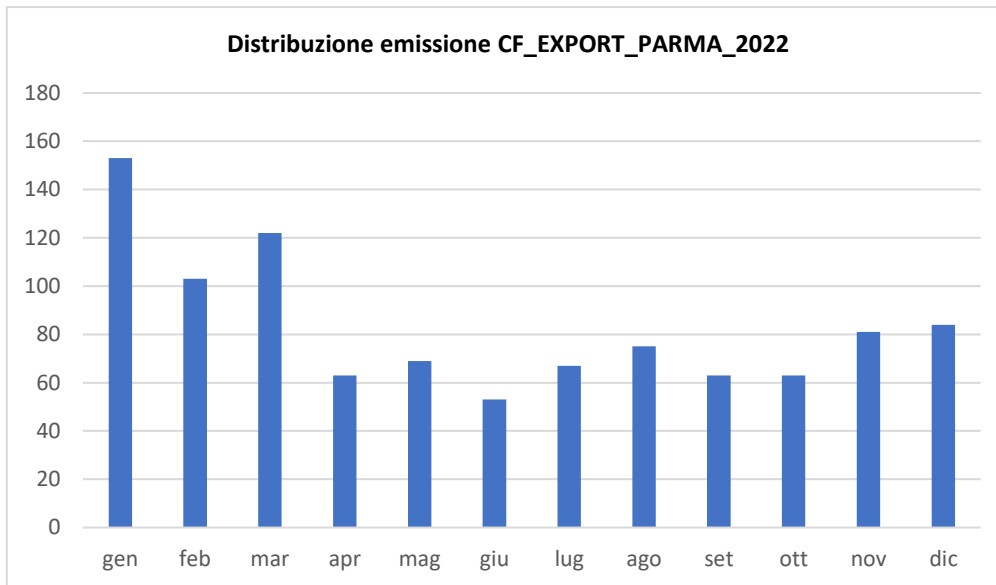
KUWAIT	51	CIAD	3
QATAR	51	GUADELUPE	3
IRAN	50	MALAWI	3
LIBANO	47	REPUBBLICA TURCA DI CIPRO NORD	3
ARGENTINA	43	RWANDA	3
IRAK	38	ZAMBIA	3
PAKISTAN	38	BENIN	2
COLOMBIA	34	BURUNDI	2
TUNISIA	33	GHANA	2
AZERBAIGIAN	30	GIBUTI	2
BANGLADESH	28	HAITI	2
PERÙ	28	ITALIA	2
ISOLE CANARIE	27	MARTINICA	2
SRI LANKA	27	NEPAL	2
URUGUAY	27	SERBIA-MONTENEGRO	2
GUATEMALA	26	TOGO	2
MAURITIUS	24	TRINIDAD/TOBAGO	2
		AFGHANISTAN	1
		BOLIVIA	1
		FRANCIA	1
		GUINEA	1
		NIGER	1
		NUOVA CALEDONIA	1
		SIERRA LEONE	1

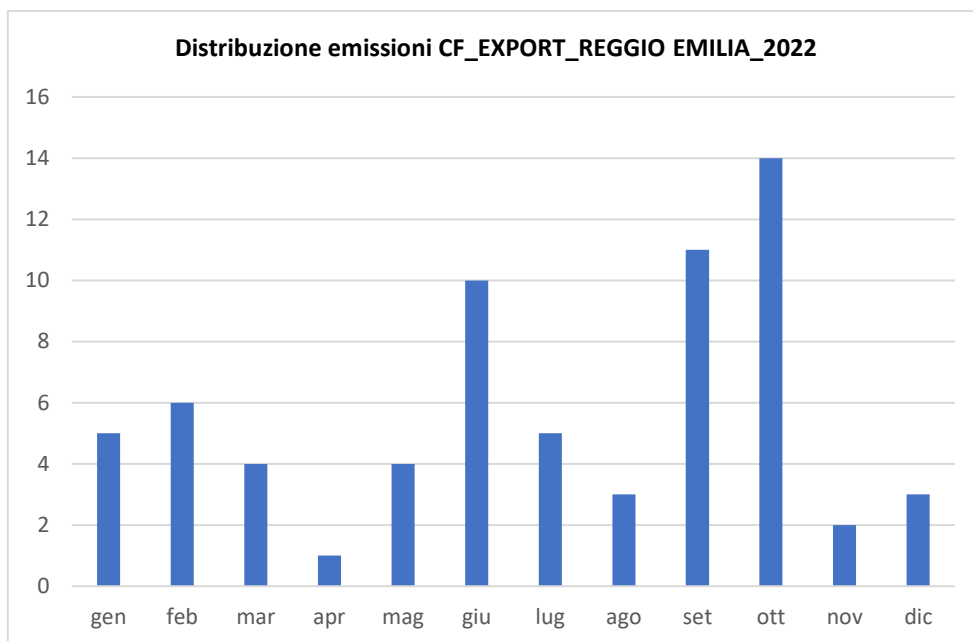
**Grafico 1 – Distribuzione temporale delle emissioni dei certificati di export nel 2022 a livello regionale e provinciale**











## RI-EXPORT

Di seguito, il numero totale di certificati di ri-export emessi nel 2022 e il relativo riparto provinciale. La seconda tabella, invece, riporta il numero di certificati di ri-export emessi negli ultimi anni e la variazione percentuale rispetto al 2019.

Nel 2022 sono state ri-esportati 366.112,18 Kg e 5.9 m<sup>3</sup> di merci.

In tabella 8 è riportata una lista di tutti i Paesi Terzi di destinazione, in ordine decrescente per numero di certificati fitosanitari di ri-export emessi nel 2022.

Nel 2022, ogni mese, vengono emessi in media circa 24 certificati fitosanitari di ri-export a livello regionale; indicativamente, il carico di lavoro è stato costante nei vari periodi dell'anno (Grafico 2).

L'incasso potenziale derivante dai diritti fitosanitari relativi ai ri-export ammonta a circa 16.884,00 €.

**Tab. 6 – Ri-export: totale 2022 e riparto provinciale**

Totale 2022	
Nr. Certificati RI-EXPORT	533
riparto provinciale	
FC	317
PR	163
PC	47
FE	3
BO	1
RE	1

**Tab. 7 – Ri-export: variazione (%) ultimi anni rispetto al 2019 del numero di certificati emessi**

2022	2021	2020	2019
533	618	525	407
32%	52%	29%	/

**Tab. 8 – Quantitativi esportati per categoria di prodotto (in ordine decrescente)**

prodotti	quantità (Kg)
Sementi ortive	158.334
Frutta fresca	54.600
Sementi di cereali	49.172
Sementi di piante foraggere	49.000
Sementi di piante oleaginose	43.704
Semi non destinati alla semina	11.300
Sementi di piante aromatiche	2

prodotti	quantità (M <sup>3</sup> )
Legname, segati e lavorati	5,9

**Tab. 8.1 – Riparto provinciale dei quantitativi di prodotti ri-esportati nel 2022**

Provincia	prodotti	U.d.M.	Totale
BO	Semi non destinati alla semina	Kg	11.300,00
	Sementi ortive	Kg	7,90

Provincia	prodotti	U.d.M.	Totale
FC	Sementi ortive	Kg	537.265,40
	Sementi di piante foraggere	Kg	3.000,00
	Sementi di piante aromatiche	Kg	120,54

Provincia	prodotti	U.d.M.	Totale
SM	Semi non destinati alla semina	Kg	15.000,00

Provincia	prodotti	U.d.M.	Totale
FE	Frutta fresca	Kg	333.520,00
	Piante da frutto da impiantare		12.470,00

Provincia	prodotti	U.d.M.	Totale
PC	Sementi ortive	Kg	106.294,48

Provincia	prodotti	U.d.M.	Totale
PR	Sementi di cereali	Kg	2.221.057,46
	Sementi di piante oleaginose	Kg	582.076,04
	Sementi di piante foraggere	Kg	484.905,00
	Sementi da prato	Kg	250.399,08
	Sementi ortive	Kg	40.287,94
	Sementi di piante aromatiche	Kg	2,00
	Sementi di piante da frutto	Kg	0,18

Provincia	prodotti	U.d.M.	Totale
RA	Leguminose in granella	Kg	4.699.820,00

Provincia	prodotti	U.d.M.	Totale
RE	Legname, segati e lavorati		5,90
	Prodotti e sottoprodotti vegetali	Kg	42,24



**Tab. 9 - Elenco dei Paesi Terzi di destinazione per numero di certificati fitosanitari di ri-export emessi**

Paesi Terzi	nr. CF	Paesi Terzi	nr. CF
ALGERIA	46	UGANDA	4
MAROCCO	40	ZAMBIA	4
COLOMBIA	35	COREA DEL SUD	3
TUNISIA	33	EQUADOR	3
KENYA	31	GRAN BRETAGNA	3
SERBIA	29	HONDURAS	3
TURCHIA	28	ISOLE CANARIE	3
IRAN	25	RÉUNION	3
RUSSIA, FEDERAZIONE	23	TAILANDIA	3
ARGENTINA	21	AUSTRALIA	2
STATI UNITI AMERICA	21	BIELORUSSIA	2
URUGUAY	17	BURKINA FASO	2
CINA	16	PAKISTAN	2
INDIA	15	RWANDA	2
REPUBBLICA DOMINICANA	14	SUDAN	2
PERÙ	11	UZBEKISTAN	2
KAZAKISTAN	8	VIETNAM	2
REPUBBLICA MACEDONIA DEL NORD	8	ARABIA SAUDITA	1
MAURITIUS	7	BANGLADESH	1
BOSNIA-ERZEGOVINA	6	CANADA	1
ISRAELE	6	EGITTO	1
ARMENIA	5	GHANA	1
BRASILE	5	GUATEMALA	1
CILE	5	IRAK	1
NUOVA ZELANDA	5	LIBANO	1
GIAPPONE	4	NORVEGIA	1
HONG KONG	4	SENEGAL	1
POLINESIA FRANCESE	4	SUD AFRICA	1
SIRIA	4	UCRAINA	1

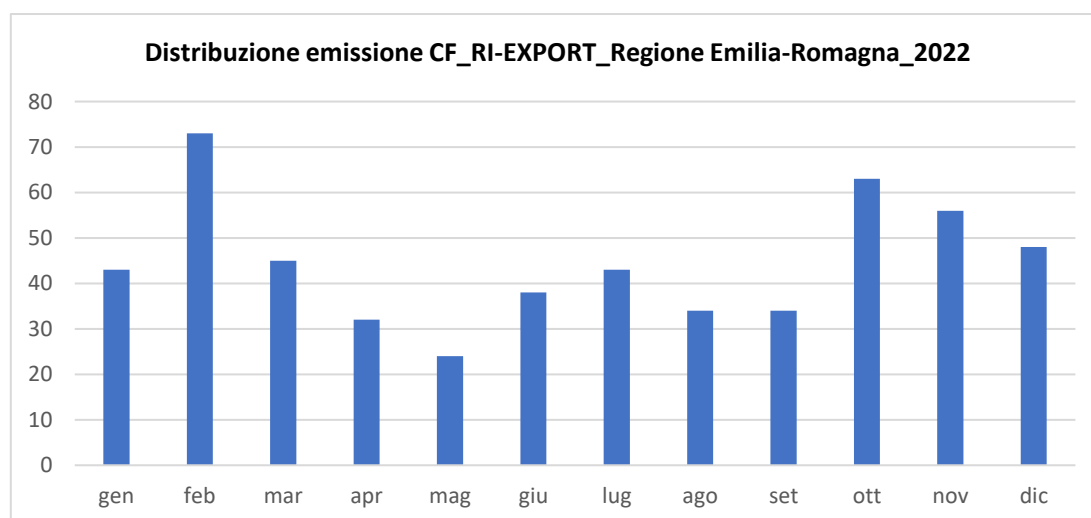


Grafico 2

**PRE-EXPORT**

In merito all'analisi dei certificati di pre-export è necessario premettere alcune precisazioni metodologiche: *in primis*, i certificati fitosanitari non vengono ancora emessi tramite l'applicativo web regionale "Certificati Fitosanitari" e, quindi, i dati ottenibili sono molto pochi in quanto le informazioni non sono raccolte in un sistema informatico; *in secundis*, il calcolo dell'incasso potenziale della tariffa fitosanitaria per il 2022 è applicabile solamente per i certificati emessi dopo inizio giugno (vedere nota del CFN<sup>1</sup>).

Di seguito, è riportato il numero totale di certificati di pre-export emessi nel 2022 e il relativo riparto provinciale; la seconda tabella riporta invece il numero di certificati di pre-export emessi negli ultimi anni e la variazione percentuale rispetto al 2020 (Tab. 10 e 11).

L'incasso potenziale derivante dai diritti fitosanitari relativi ai pre-export ammonta a circa 5.934,50 € (come detto in premessa, il calcolo dell'incasso è solamente indicativo, poiché non si dispone dei dati delle quantità pre-esportate; pertanto, è stato calcolato un valore unitario medio di 20,75 €).

**Tab. 10 – Pre-export: totale 2022 e riparto provinciale**

Totale 2022	
Nr. Certificati PRE-EXPORT	286
riparto provinciale	
FC	156
PR	68
BO	41
RA	14
FE	5
PC	2
MO	0
RE	0

**Tab. 11 – Ri-export: variazione (%) ultimi anni rispetto al 2019 del numero di certificati emessi**

2022	2021	2020
286	244	253
13%	-4%	/

<sup>1</sup> <https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/fitosanitario/avvisi/2022/nuova-procedura-per-i-certificati-di-pre-export>