

Settore fitosanitario e difesa delle produzioni

# Piano regionale dei controlli ufficiali

Consuntivo al 31 dicembre 2023

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

---

Introduzione

Importazione

Esportazione

Export

Ri export

Pre-export

## Introduzione

Anche per il 2023 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.

## Importazione

Di seguito i dati relativi ai controlli effettuati sulle spedizioni importate presso i BCP della regione Emilia-Romagna. I dati fanno riferimento solamente all'anno di convalida del CHED-PP nel 2023 e sono stati estrapolati da Traces NT.

**Tab. 1 – Import: certificati per provincia**

BCP	Nr. CHED-PP	Nr. CHED-PP convalidati	Peso (Kg)
RAVENNA	2.602	2.576	168.807.984,30
BOLOGNA	413	378	37.701,69
<b>totale</b>	<b>3.015</b>	<b>2.954</b>	<b>168.872.839,95</b>

(N.B.: La seconda colonna "Nr. CHED-PP" contiene sia i certificati di importazione convalidati, che quelli annullati, sostituiti e rifiutati. La colonna "peso" si riferisce solo alle merci di CHED-PP convalidati)

**Tab. 2 – Import: tipologia di prodotti per Paese terzo di origine**

prodotto/paese	Peso netto (kg)
<b>Other/Aluminium and articles thereof</b>	<b>48480</b>
Cina	48480
<b>Other/Articles of stone</b>	<b>3117000</b>
Cina	2693500
India	423500
<b>Other/Ceramic products</b>	<b>2531510,6</b>
-	391690
India	2112720,6
Italia	27100
<b>Other/Salt, sulphur, earths and stones</b>	<b>539000</b>
Cina	377500
India	161500
<b>Other/Vegetable plaiting materials and other textile fibres</b>	<b>0,5</b>
Turchia	0,5
<b>Other/Wood and articles of wood</b>	<b>27000</b>
Cina	27000
<b>Products of animal origin/Fertilisers</b>	<b>25590</b>
India	25590

<b>Vegetable products/Cereals</b>	<b>85418231,68</b>
Israele	1
Libano	36
Messico	25,42006
Serbia	1500,76
Stati Uniti	85416668,5
<b>Vegetable products/Edible fruits and nuts</b>	<b>26718961,63</b>
Egitto	22999985
Israele	3695607,63
Sud Africa	75
Turchia	23294
<b>Vegetable products/Edible vegetables</b>	<b>44328265,19</b>
Egitto	36725216,07
India	2042150
Israele	5560769
Nuova Zelanda	3
Stati Uniti	32,12
Sud Africa	95
<b>Vegetable products/Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage/Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes</b>	<b>5,72</b>
Stati Uniti	5,72
<b>Vegetable products/Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage/Cut flowers and flower buds</b>	<b>0,137</b>
Cile	0,137
<b>Vegetable products/Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage/Foliage, branches and other parts of plants</b>	<b>0,74</b>
Marocco	0,74
<b>Vegetable products/Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage/Other live plants (including their roots), cuttings and slips; mushroom spawn</b>	<b>8793,4281</b>
Cina	0,005
Corea del Sud	22,7001
Costa Rica	0,011
Guatemala	0,005
Indonesia	1,1
Israele	3
Italia	2,52
Nuova Zelanda	8395
Paesi Bassi	0,002
Regno Unito	0,9
Stati Uniti	8,185
Sud Africa	360
<b>Vegetable products/Oil seeds and oleaginous fruits</b>	<b>6110000,328</b>

Argentina	23,5
Australia	13,30002
Brasile	637
Bulgaria	0,01841
Cile	106,80353
Cina	21193,71298
Corea del Sud	416,06
Costa d'Avorio	0,078
Costa Rica	5,22587
Danimarca	1
Egitto	2286900
Francia	4,91
Giappone	724,0479
Guatemala	12,09766
Hong Kong	1,74
India	96775,94577
Indonesia	0,21649
Israele	2403926,56
Italia	673,43
Kenya	2,39537
Malta	4,819
Messico	17,161
Nuova Zelanda	655,65
Paesi Bassi	2,247
Pakistan	4
Regno Unito	22,40542
Russia	242,8
Serbia	865
Sri Lanka	7,202
Stati Uniti	873,75809
Sud Africa	3,13974
Svizzera	1,67
Taiwan	1,91
Thailandia	29,96365
Turchia	1295771,737
Uzbekistan	50
Vietnam	28,823

## Esportazione

Di seguito i dati relativi ai controlli effettuati sulle spedizioni esportate dalla regione Emilia-Romagna. I dati fanno riferimento solamente all'anno 2023 e sono stati estrapolati sia dall'applicativo "Certificati fitosanitari" (*Certifito*) per i certificati cartacei, che da Traces NT per i certificati elettronici.

Il 2023 è stato il primo anno di impiego del sito web europeo per l'emissione dei certificati elettronici: Argentina, Cile, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Jamaica, Marocco, Panama, USA, Sud Africa e Regno Unito.

Nel 2023, sono stati elaborati in totale circa 8.770: 7.944 certificati fitosanitari di esportazione verso 123 Paesi terzi; 517 certificati fitosanitari di ri-esportazione verso 51 Paesi terzi e 309 certificati di pre-esportazione.

## EXPORT

**Tab. 1 – Export: totale 2023 e riparto provinciale**

CERTIFICATI EXPORT 2023		
Provincia di emissione	n° Certificato cartacei	n° Certificato elettronici
BOLOGNA	506	72
FERRARA	1.319	93
FORLI'-CESENA	3.251	133
MODENA	185	0
PARMA	893	28
PIACENZA	146	14
REGGIO EMILIA	51	0
RAVENNA	1.018	32
REPUBBLICA SAN MARINO	5	0
RIMINI	184	0
<b>Totale complessivo</b>	<b>7.556</b>	<b>388</b>

(N.B.: per i "certificati elettronici" sono stati presi in considerazione quelli validati (363), annullati (2), sostituiti (22) e rifiutati (1). Per i "certificati cartacei" sono stati presi in considerazione quelli stampati.)

**Tab. 2 – Export: variazione (%) ultimi anni rispetto al 2019 del numero di certificati emessi**

2023	2022	2021	2020	2019
7.944	8.998	9.184	8.351	8.472
-6%	6%	8%	-1%	/

(N.B.: per il 2023 il totale deriva dalla somma tra certificati cartacei ed elettronici)

## RI-EXPORT

**Tab. 3 – Ri-export: totale 2023 e riparto provinciale**

CERTIFICATI RIEXPORT 2023	
Provincia di emissione	n° Certificato cartacei
FERRARA	1
FORLI'-CESENA	278
PARMA	211
PIACENZA	27
<b>Totale complessivo</b>	<b>517</b>

**Tab. 4 – Ri-export: variazione (%) ultimi anni rispetto al 2019 del numero di certificati emessi**

2023	2022	2021	2020	2019
517	532	618	526	407
27%	31%	52%	29%	/

CATEGORIE DI PRODOTTI ESPORTATI E RI-ESPORTATI E PAESI TERZI DI DESTINAZIONE

Tab. 5 – Certificazione cartacea (Certificato)

Flussi di esportazioni (Export e ri-export) 2023 - prodotti vegetali		
Prodotto	Paese di destinazione	Totale (Kg)
BULBI, ZAMPE, RIZOMI, TUBERI DA IMPIANTO	GRAN BRETAGNA	180
	MONTENEGRO	300
<b>Totale</b>		<b>480</b>
CAFFE' TOSTATO	HONG KONG	208
	INDONESIA	19.809
	MALAYSIA	504
	VIETNAM	360
<b>Totale</b>		<b>20.881</b>
CAFFE' VERDE	LIBANO	26.400
	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	237
<b>Totale</b>		<b>26.637</b>
CEREALI IN GRANELLA (ESCLUSO RISO)	BIELORUSSIA	3
	RUSSIA, FEDERAZIONE	1.200
	TAILANDIA	466
	UCRAINA	100
<b>Totale</b>		<b>1.769</b>
CIOCOLATO IN POLVERE	INDONESIA	400
<b>Totale</b>		<b>400</b>
COLTURE DI TESSUTI VEGETALI	ARGENTINA	14
	AUSTRALIA	2
	BRASILE	4
	CILE	6.247
	GIAPPONE	-
	INDIA	69
	ISRAELE	2.040
	MESSICO	1
	NUOVA ZELANDA	1
	PERÙ	10
	QATAR	48
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	1
	RÉUNION	47
	STATI UNITI AMERICA	-
	SUD AFRICA	1.412
TURCHIA	2	
<b>Totale</b>		<b>9.898</b>
DERIVATI DEI CEREALI	ALBANIA	209.409
	ARABIA SAUDITA	5.557.350
	ARMENIA	155.515
	AUSTRALIA	894
	AZERBAIGIAN	5.760
	BIELORUSSIA	143.019
	BOSNIA-ERZEGOVINA	11.000

	BRASILE	1.450.106
	COREA DEL SUD	96.830
	EGITTO	187.275
	EL SALVADOR	28.000
	EMIRATI ARABI UNITI	227.900
	FILIPPINE	42.690
	GEORGIA	110.618
	GIAPPONE	22.410
	INDIA	32.595
	INDONESIA	619.980
	IRAK	74.360
	ISRAELE	12.000
	KOSOVO	37.253
	KUWAIT	16.960
	MADAGASCAR	4.000
	MAROCCO	975
	MOLDAVIA	21.675
	MONTENEGRO	109.605
	OMAN	1.006.560
	POLINESIA FRANCESE	160
	REPUBBLICA DOMINICANA	32.050
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	468.420
	RUSSIA, FEDERAZIONE	1.989.207
	SEYCHELLES	16.300
	TAILANDIA	268.095
	TRINIDAD/TOBAGO	2.490
	UCRAINA	599.582
	VIETNAM	56.646
	<b>Totale</b>	<b>13.617.689</b>
DERIVATI DIVERSI DAI CEREALI	BIELORUSSIA	33
	KOSOVO	229
	SINGAPORE	2
	UCRAINA	41
	UZBEKISTAN	460
	<b>Totale</b>	<b>765</b>
FORAGGI	ARABIA SAUDITA	75.299.927
	BAHRAIN	179.520
	BANGLADESH	105.000
	COREA DEL SUD	7.687.200
	COSTA RICA	53.000
	EGITTO	2
	EMIRATI ARABI UNITI	1.139.631.943
	FILIPPINE	135.530
	GEORGIA	168.386
	GIAPPONE	23.900.600
	GIBUTI	1
	INDIA	25.310
	INDONESIA	858.073
	ISRAELE	1.070.250
	KUWAIT	3.123.655



	LIBIA	22.200
	MALAYSIA	101.230
	MAROCCO	1
	MARTINICA	22.540
	OMAN	288.081
	QATAR	353.020
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	5.800.255
	SENEGAL	52.000
	SEYCHELLES	157.500
	SINGAPORE	2
	SRI LANKA	757.750
	TAILANDIA	911.460
	TUNISIA	2.701.430
	VIETNAM	436.010
	<b>Totale</b>	<b>1.263.841.876</b>
FRUTTA DISIDRATATA	MAURITIUS	24
	<b>Totale</b>	<b>24</b>
FRUTTA FRESCA	ALBANIA	893.477
	ARABIA SAUDITA	21.699.529
	ARGENTINA	22.680
	BAHRAIN	41.320
	BIELORUSSIA	38.800
	BRASILE	23.279.437
	CANADA	519.896
	COLOMBIA	110.724
	COREA DEL SUD	86.888
	COSTA RICA	57.876
	EGITTO	809.892
	EL SALVADOR	69.300
	EMIRATI ARABI UNITI	439.861
	EQUADOR	423.599
	GIBUTI	24.782
	GIORDANIA	226.465
	GUADELOUPE	32.266
	GUATEMALA	62.640
	HONDURAS	50.965
	INDIA	447.208
	INDONESIA	194.067
	IRAK	1.729
	ISOLE CANARIE	84.338
	ISRAELE	84.672
	ITALIA	20.800
	KAZAKISTAN	18.200
	KOSOVO	110.397
	KUWAIT	59.676
	LIBIA	394.448
	MAROCCO	45.360
	MAURITIUS	22.216
	MESSICO	2.002.304
	NIGER	568
	NORVEGIA	8.129.526

	NUOVA ZELANDA	95.434
	PANAMA	35.532
	QATAR	34.056
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	2.786.856
	RÉUNION	63.944
	SERBIA	707.577
	STATI UNITI AMERICA	1.119.564
	SUD AFRICA	64.426
	TAIWAN	24.970.862
	TUNISIA	124.508
	UCRAINA	1.199.795
	URUGUAY	82.200
<b>Totale</b>		<b>91.790.660</b>
FUNGHI FRESCHI	EMIRATI ARABI UNITI	13
	QATAR	58
<b>Totale</b>		<b>71</b>
FUNGHI SECCHI	BRASILE	22
	COREA DEL SUD	-
	MAURITIUS	164
	MOLDAVIA	3
	TAILANDIA	29
<b>Totale</b>		<b>218</b>
LEGUMINOSE IN GRANELLA	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	336
	TAILANDIA	1.067
	UCRAINA	120
<b>Totale</b>		<b>1.523</b>
ORGANISMI UTILI	MAROCCO	3
<b>Totale</b>		<b>3</b>
ORTAGGI DISIDRATATI	TURCHIA	500
<b>Totale</b>		<b>500</b>
ORTAGGI FRESCHI (DIVERSI DA VEGETALI DA FOGLIA)	EMIRATI ARABI UNITI	3.036
	GIBUTI	874
	IRAK	870
	KOSOVO	58.992
	LIBIA	3.778
	NIGER	179
	QATAR	1.149
	UCRAINA	56.900
<b>Totale</b>		<b>125.778</b>
ORTOFRUTTICOLI SURGELATI	GIAPPONE	99.105
	TAILANDIA	8.144
<b>Totale</b>		<b>107.249</b>
PATATE DA CONSUMO	EMIRATI ARABI UNITI	2.700
	GIBUTI	722
	IRAK	778
	KOSOVO	19.852
	LIBIA	603
	NIGER	118
	UCRAINA	33.740
<b>Totale</b>		<b>58.513</b>

PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI VEGETALI	BIELORUSSIA	4
	HONG KONG	43
	INDONESIA	10
	IRAK	24.676
	ISRAELE	-
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	102.563
	UCRAINA	13
<b>Totale</b>		<b>127.309</b>
PRODOTTI ERBORISTICI	ARMENIA	18
	AUSTRALIA	14.524
	ITALIA	4.074
	KOSOVO	590
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	9.990
	UCRAINA	20
<b>Totale</b>		<b>29.216</b>
RISO	ALBANIA	17
	AUSTRALIA	40.287
	BIELORUSSIA	32
	BRASILE	195.260
	GEORGIA	180
	KUWAIT	216
	MAROCCO	1.140
	MESSICO	7.176
	MOLDAVIA	3.502
	OMAN	2.784
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	35.200
	RUSSIA, FEDERAZIONE	9.912
	STATI UNITI AMERICA	231.000
	TAILANDIA	708
	UCRAINA	3.920
	VIETNAM	5.975
<b>Totale</b>		<b>537.309</b>
SEMENTI DA PRATO	ALBANIA	3.500
	ALGERIA	500
	ARABIA SAUDITA	20
	ARGENTINA	18.700
	BIELORUSSIA	4.000
	CAMERUN	480
	CILE	350
	EQUADOR	30
	GEORGIA	12.570
	GIORDANIA	2.203
	IRAK	25.080
	IRAN	65.000
	ISOLE CANARIE	55
	KOSOVO	40.090
	LIBANO	3.060
	LIBIA	100
	MOLDAVIA	9.040
	MONTENEGRO	1.018

	NUOVA ZELANDA	100
	OMAN	300
	PERÙ	23.000
	REPUBBLICA DOMINICANA	190
	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	34.610
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	3.000
	REPUBBLICA TURCA DI CIPRO NORD	6.700
	RUSSIA, FEDERAZIONE	34.500
	SERBIA	22.400
	SUD AFRICA	20.000
	TURCHIA	1.359.721
	URUGUAY	28.000
<b>Totale</b>		<b>1.718.317</b>
SEMENTI DI CEREALI	ALBANIA	1.353.184
	ALGERIA	1.580
	ARABIA SAUDITA	20
	BOSNIA-ERZEGOVINA	264
	BRASILE	1
	CANADA	-
	GIAPPONE	295
	GIORDANIA	1
	GRAN BRETAGNA	550
	IRAK	53.558
	ISOLE CANARIE	78
	KAZAKISTAN	120.686
	KOSOVO	168.000
	KUWAIT	-
	LIBANO	37.328
	MAROCCO	380.608
	MONTENEGRO	35
	PAKISTAN	20
	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	54
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	1
	SERBIA	335.631
	SUD AFRICA	299
	TURCHIA	1.352.670
<b>Totale</b>		<b>3.804.863</b>
SEMENTI DI COLTURE INDUSTRIALI	ALGERIA	2
	ANGOLA	183
	CONGO	15
	GIAPPONE	5.061
	MOZAMBICO	496
	RWANDA	176
<b>Totale</b>		<b>5.933</b>
SEMENTI DI PIANTE AROMATICHE	AFGHANISTAN	9.000
	ALBANIA	4
	ALGERIA	1.000
	ANGOLA	50
	ARABIA SAUDITA	224

	ARGENTINA	9.458
	ARMENIA	215
	AUSTRALIA	778
	AZERBAIGIAN	5
	BAHRAIN	1
	BANGLADESH	2.035.701
	BIELORUSSIA	362
	BRASILE	132.780
	CAMERUN	155
	CILE	5.175
	COLOMBIA	90.966
	COREA DEL SUD	4.970
	EGITTO	185
	EMIRATI ARABI UNITI	6.298
	EQUADOR	6.941
	FILIPPINE	6
	GEORGIA	60
	GHANA	-
	GIAPPONE	3.848
	GIORDANIA	445
	GRAN BRETAGNA	9
	GUATEMALA	5.002
	HONDURAS	8.700
	HONG KONG	12.001
	INDIA	7.878.475
	IRAK	-
	ISOLE CANARIE	253
	ISRAELE	22.037
	KAZAKISTAN	20
	KENYA	27.614
	KOSOVO	1
	KUWAIT	1
	KYRGYZSTAN	100
	LIBANO	1.002
	LIBIA	1.797
	MALAYSIA	1.250
	MAROCCO	100.058
	MAURITIUS	4.003
	MOLDAVIA	54
	MONTENEGRO	16
	MYANMAR	2
	NEPAL	41.000
	NUOVA ZELANDA	1.389
	OMAN	10
	PAKISTAN	286.635
	PANAMA	22
	PERÙ	14.115
	POLINESIA FRANCESE	1
	QATAR	27
	REPUBBLICA DOMINICANA	11.261
	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	2

	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	791.026
	RUSSIA, FEDERAZIONE	8.798
	SENEGAL	-
	SERBIA	305
	SINGAPORE	110
	SRI LANKA	3
	STATI UNITI AMERICA	6.904
	SUD AFRICA	24.044
	TAILANDIA	1.045.255
	TAIWAN	8.429
	TANZANIA	150
	TUNISIA	23
	TURCHIA	7.787
	UCRAINA	82
	UGANDA	50
	URUGUAY	262
	UZBEKISTAN	40
	VENEZUELA	28.510
	VIETNAM	1.589.710
	<b>Totale</b>	<b>14.236.972</b>
SEMENTI DI PIANTE DA FRUTTO	ALBANIA	-
	ARABIA SAUDITA	6
	AUSTRALIA	1
	BAHRAIN	-
	GEORGIA	-
	GIAPPONE	-
	GIORDANIA	2
	ISOLE CANARIE	-
	ISRAELE	5
	KUWAIT	-
	LIBANO	-
	MONTENEGRO	-
	OMAN	-
	REPUBBLICA DOMINICANA	1
	SENEGAL	-
	STATI UNITI AMERICA	1
	TAGIKISTAN	129
	<b>Totale</b>	<b>145</b>
SEMENTI DI PIANTE FORAGGERE	AFGHANISTAN	20.000
	ALBANIA	40.500
	ARABIA SAUDITA	400.000
	ARGENTINA	106.795
	ARMENIA	2.000
	AUSTRALIA	42.000
	AZERBAIGIAN	1.000
	BIELORUSSIA	1.250.000
	CANADA	25.015
	EMIRATI ARABI UNITI	1
	ETIOPIA	5.000

	GEORGIA	74.300
	GIAPPONE	2.020
	GRAN BRETAGNA	59.620
	IRAK	15.000
	IRAN	5.000
	ISOLE CANARIE	30
	KAZAKISTAN	43.000
	KOSOVO	10.000
	KYRGYZSTAN	42.500
	LIBANO	12.000
	LIBIA	98.000
	MOLDAVIA	42.600
	NUOVA ZELANDA	120.010
	PERÙ	17.000
	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	37.000
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	247.525
	RUSSIA, FEDERAZIONE	75.500
	SERBIA	1.225
	SINGAPORE	15
	STATI UNITI AMERICA	23.885
	SUD AFRICA	12.260
	TAGIKISTAN	42.000
	TUNISIA	127.000
	TURCHIA	384.500
	URUGUAY	150.310
	UZBEKISTAN	143.000
	<b>Totale</b>	<b>3.677.611</b>
SEMENTI DI PIANTE OLEAGINOSE	ALBANIA	840
	ANGOLA	2.330
	BAHRAIN	-
	CONGO	120
	EMIRATI ARABI UNITI	-
	EQUADOR	2
	GIAPPONE	800
	GRAN BRETAGNA	16.650
	ISOLE CANARIE	35
	ISRAELE	15.000
	KOSOVO	1
	LIBANO	-
	MONTENEGRO	-
	MOZAMBICO	1.195
	OMAN	1
	REGNO UNITO	75
	RUSSIA, FEDERAZIONE	82.675
	RWANDA	440
	SERBIA	194.842
	STATI UNITI AMERICA	18.000
	TURCHIA	9.960
	UCRAINA	4.500
	VIETNAM	1

	<b>Totale</b>	<b>347.467</b>
SEMENTI DI PIANTE ORNAMENTALI	ALBANIA	-
	ARABIA SAUDITA	8
	ARMENIA	6
	EQUADOR	77
	GIORDANIA	-
	IRAK	3
	KUWAIT	-
	LIBANO	1
	MOLDAVIA	2.000
	MONTENEGRO	1
	OMAN	-
	REPUBBLICA DOMINICANA	26
	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	-
	RUSSIA, FEDERAZIONE	48
	SERBIA	50
	SINGAPORE	10
	STATI UNITI AMERICA	338
	<b>Totale</b>	<b>2.568</b>
SEMENTI FLORICOLE	ALBANIA	3
	ARABIA SAUDITA	23
	ARGENTINA	21
	ARMENIA	5
	BAHRAIN	-
	CILE	50
	COLOMBIA	96
	EMIRATI ARABI UNITI	98
	EQUADOR	17
	GEORGIA	8
	GIAPPONE	2.726
	GIORDANIA	11
	INDIA	50
	IRAK	20
	ISOLE CANARIE	-
	ISRAELE	5
	KOSOVO	26
	KUWAIT	5
	LIBANO	7
	MALAYSIA	-
	MAROCCO	22
	MAURITIUS	-
	MOLDAVIA	14
	MONTENEGRO	2
	NUOVA ZELANDA	50
	OMAN	6
	PANAMA	16
	PERÙ	65
	POLINESIA FRANCESE	2
	QATAR	35
	REPUBBLICA DOMINICANA	114



	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	4
	SERBIA	131
	SINGAPORE	13
	STATI UNITI AMERICA	-
	TAILANDIA	20
	TAIWAN	15
	TUNISIA	28
	VIETNAM	11.587
<b>Totale</b>		<b>15.295</b>
SEMENTI ORTIVE	AFGHANISTAN	13.022
	ALBANIA	1.218
	ALGERIA	157.890
	ANGOLA	11.987
	ARABIA SAUDITA	18.169
	ARGENTINA	105.195
	ARMENIA	10.845
	AUSTRALIA	4.941
	AZERBAIGIAN	3.437
	BAHRAIN	165
	BANGLADESH	61.222
	BENIN	150
	BIELORUSSIA	8.001
	BOSNIA-ERZEGOVINA	43.894
	BRASILE	64.307
	BURKINA FASO	2.209
	BURUNDI	-
	CAMERUN	7.592
	CANADA	1
	CIAD	1.725
	CILE	28.041
	COLOMBIA	39.322
	CONGO	316
	COREA DEL SUD	86.925
	COSTA D'AVORIO	3.021
	CUBA	6.200
	EGITTO	7.098
	EMIRATI ARABI UNITI	22.929
	EQUADOR	12.418
	ETIOPIA	27.372
	FILIPPINE	13.707
	GEORGIA	1.601
	GHANA	564
	GIAPPONE	371.505
	GIORDANIA	26.098
	GRAN BRETAGNA	47.835
	GUATEMALA	-
	GUINEA	-
	HAITI	23.268
	HONDURAS	441
	HONG KONG	3.028
	INDIA	243.581

	INDONESIA	2.392
	IRAK	31.727
	IRAN	55.655
	ISOLE CANARIE	1.841
	ISRAELE	53.039
	KAZAKISTAN	8.139
	KENYA	132.360
	KOSOVO	1.126
	KUWAIT	48
	KYRGYZSTAN	335
	LESOTHO	3.512
	LIBANO	40.013
	LIBIA	37.302
	MALAWI	-
	MALAYSIA	6.620
	MALI	644
	MAROCCO	25.785
	MAURITIUS	3.234
	MESSICO	6
	MOLDAVIA	13.060
	MONTENEGRO	3.331
	MOZAMBICO	648
	NEPAL	2.575
	NIGERIA	12.735
	NORVEGIA	59
	NUOVA CALEDONIA	86
	NUOVA ZELANDA	5.546
	OMAN	320
	PAKISTAN	130.184
	PANAMA	182
	PERÙ	15.840
	POLINESIA FRANCESE	181
	QATAR	184
	REGNO UNITO	407
	REPUBBLICA DOMINICANA	3.900
	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	782
	REPUBBLICA DEMOCRATICA DEL CONGO	-
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	2.201.370
	RÉUNION	-
	RUSSIA, FEDERAZIONE	192.124
	RWANDA	21
	SENEGAL	32.479
	SERBIA	47.290
	SINGAPORE	607
	SIRIA	7.990
	SOMALIA	21.611
	SRI LANKA	8.324
	STATI UNITI AMERICA	291.700
	SUD AFRICA	97.883
	SUDAN	1.400
	TAGIKISTAN	250

	TAILANDIA	90.346
	TAIWAN	10.273
	TANZANIA	40.156
	TOGO	224
	TUNISIA	1.007.164
	TURCHIA	117.748
	UCRAINA	52.401
	UGANDA	16.668
	URUGUAY	9.463
	UZBEKISTAN	13.601
	VENEZUELA	3.250
	VIETNAM	232.414
	YEMEN	815
	ZAMBIA	4.723
	ZIMBABWE	6.769
	<b>Totale</b>	<b>6.584.102</b>
SEMI NON DESTINATI ALLA SEMINA	ALGERIA	30.500
	ARMENIA	5
	AUSTRALIA	10
	BIELORUSSIA	30
	CAMBOGIA	2.010
	COREA DEL SUD	138.162
	EMIRATI ARABI UNITI	500
	GIAPPONE	180.243
	GRAN BRETAGNA	13.265
	HONG KONG	50
	ISOLE CANARIE	78
	ISRAELE	54.576
	KOSOVO	38
	KUWAIT	132
	MALAYSIA	-
	MAURITIUS	790
	MOLDAVIA	999
	MONTENEGRO	55
	NUOVA CALEDONIA	30
	NUOVA ZELANDA	6.100
	QATAR	407
	REPUBBLICA DOMINICANA	55
	SERBIA	60
	SINGAPORE	761
	SRI LANKA	370.850
	STATI UNITI AMERICA	36.416
	TAILANDIA	20.186
	TAIWAN	3.147
	TURCHIA	362.000
	UCRAINA	2
	VIETNAM	1.502
	<b>Totale</b>	<b>1.222.959</b>
SEMI PER USO ALIMENTARE	ISRAELE	1.700
	MAURITIUS	-

	UCRAINA	6
<b>Totale</b>		<b>1.706</b>
SEMI USO ZOOTECNICO	CANADA	5.911
	CILE	1.184
<b>Totale</b>		<b>7.095</b>
SPEZIE E PRODOTTI SIMILI	ARMENIA	72
	EMIRATI ARABI UNITI	3
	MAURITIUS	4
	QATAR	9
	TAILANDIA	50
	UCRAINA	735
<b>Totale</b>		<b>873</b>
SPIGHE DI CEREALI	ALGERIA	4
	MAROCCO	2
<b>Totale</b>		<b>6</b>
SUBSTRATI COLTURALI	RÉUNION	2.628
<b>Totale</b>		<b>2.628</b>
TABACCHI DA INALAZIONE SENZA COMBUSTIONE	INDONESIA	258.948
<b>Totale</b>		<b>258.948</b>
TARTUFI FRESCHI	ARABIA SAUDITA	264
	EMIRATI ARABI UNITI	518
	INDONESIA	21
	ISRAELE	35
	KAZAKISTAN	51
	MESSICO	277
	MOLDAVIA	3
<b>Totale</b>		<b>1.169</b>
VEGETALI DA FOGLIA	EMIRATI ARABI UNITI	44
	GIBUTI	835
	IRAK	362
	KOSOVO	25.555
	LIBIA	1.757
	NIGER	43
	NORVEGIA	50.991
	QATAR	616
	UCRAINA	5.481
<b>Totale</b>		<b>85.684</b>
<b>Totale complessivo (Kg)</b>		<b>1.402.273.109</b>
<b>Totale complessivo (Ton)</b>		<b>1.402.273</b>

Flussi di esportazioni (Export e ri-export) 2023 - legno e legname (mq <sup>2</sup> )		
Prodotto	Paese di destinazione	Totale
LEGNAME, SEGATI E LAVORATI	ALBANIA	3
	ALGERIA	1
	EGITTO	1
	GEORGIA	3
	GRAN BRETAGNA	7
	MAROCCO	2
	MESSICO	3

	NORVEGIA	1
	PAKISTAN	1
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	5
	RÉUNION	1
	RUSSIA, FEDERAZIONE	2
	STATI UNITI AMERICA	3
	SUD AFRICA	2
<b>Totale</b>		<b>35</b>
LEGNO LAVORATO	GEORGIA	4
	INDIA	9
	ITALIA	1
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	9
<b>Totale</b>		<b>23</b>
<b>Totale complessivo</b>		<b>58</b>

Flussi di esportazioni (export e ri-export) 2023 – piante (nr. unità)		
Prodotto	Paese di destinazione	Totale
CACTUS, PIANTE GRASSE, SUCCULENTE E XEROFITE	COREA DEL SUD	7
	GIAPPONE	183
	STATI UNITI AMERICA	240
	SUD AFRICA	146
	SVIZZERA	18
	<b>totale</b>	
GEMME/TALEE/MARZE	ARMENIA	90.000
	AUSTRALIA	5
	NUOVA ZELANDA	45
	REPUBBLICA POPOLARE DELLA CINA	3
	SERBIA	355.000
	SUD AFRICA	4
	TURCHIA	30
<b>totale</b>		<b>445.087</b>
PIANTE AROMATICHE	KOSOVO	7
	MAROCCO	-
<b>totale</b>		<b>7</b>
PIANTE DA FRUTTO DA IMPIANTARE	ALBANIA	1.470
	ALGERIA	12.777.404
	ARMENIA	257.957
	AZERBAIGIAN	1.020.361
	BIELORUSSIA	719.400
	BOSNIA-ERZEGOVINA	956.660
	CANADA	230
	EMIRATI ARABI UNITI	2.600
	EQUADOR	1.606.000
	ETIOPIA	141.200
	GEORGIA	243.355
	GRAN BRETAGNA	11.840
	GUATEMALA	175

	INDIA	867.601
	IRAN	292.740
	ISOLE CANARIE	1.250
	ISRAELE	20
	KAZAKISTAN	472.000
	KENYA	110.300
	KOSOVO	98.090
	KYRGYZSTAN	671.000
	LIBANO	32.241
	LIBIA	69.730
	MAROCCO	41.080
	MESSICO	140
	MOLDAVIA	1.457.644
	MONTENEGRO	443.650
	NORVEGIA	600
	REGNO UNITO	4.220.312
	REPUBBLICA DOMINICANA	125.000
	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	7.620
	RUSSIA, FEDERAZIONE	1.420.848
	SERBIA	4.487.540
	TURCHIA	595.100
	TURKMENISTAN	28.500
	UCRAINA	1.993.800
	UZBEKISTAN	196.974
	<b>totale</b>	<b>35.372.432</b>
PIANTE DA FRUTTO IMPIANTATE	MOLDAVIA	8.250
	REPUBBLICA DELLA MACEDONIA DEL NORD	330
	<b>totale</b>	<b>8.580</b>
PIANTE FORESTALI IMPIANTATE	ALBANIA	1.500
	<b>totale</b>	<b>1.500</b>
PIANTE ORNAMENTALI DA IMPIANTARE	BOSNIA-ERZEGOVINA	1.500
	REGNO UNITO	1.960
	SERBIA	45
	<b>totale</b>	<b>3.505</b>
PIANTE ORTIVE DA IMPIANTARE	SERBIA	3.402.420
	<b>totale</b>	<b>3.402.420</b>
PORTINNESTI	ALGERIA	1.045.100
	AZERBAIGIAN	110.000
	BOSNIA-ERZEGOVINA	1.500
	EGITTO	2.400
	GIORDANIA	15.000
	LIBANO	86.100
	MOLDAVIA	157.480
	RUSSIA, FEDERAZIONE	200.000
	SERBIA	168.500
	UCRAINA	3.000
	<b>totale</b>	<b>1.789.080</b>
<b>Totale complessivo</b>		<b>41.023.205</b>

Tab. 6 – Certificazione elettronica (Traces NT)

prodotto/paese	Peso netto (Kg)	Quantità (unità o mq <sup>2</sup> )
<b>colture di tessuti vegetali</b>	<b>1</b>	<b>180</b>
Stati Uniti	1	180
<b>frutta e verdura</b>	<b>4.947.586</b>	
Cile	70.480	
Colombia	68.544	
Costa Rica	39.600	
Guatemala	68.292	
Panama	46.032	
Stati Uniti	4.593.534	
Sud Africa	61.104	
<b>legname</b>	<b>23.581</b>	<b>14</b>
Stati Uniti	23.581	14
<b>piante non ancora piantate</b>	<b>2</b>	<b>5.080</b>
Regno Unito	-	5.000
Stati Uniti	2	80
<b>semente</b>	<b>441.123</b>	
Argentina	134.870	
Cile	20	
Costa Rica	6.480	
Guatemala	0	
Israele	2	
Marocco	90.602	
Regno Unito	16.771	
Sri Lanka	66.197	
Stati Uniti	87.211	
Sud Africa	38.170	
Tunisia	800	
<b>Totale complessivo</b>	<b>5.412.292</b>	<b>5.274</b>

PRE-EXPORT

Tab. 10 – Pre-export: totale 2023 e riparto provinciale

Totale 2023	
Nr. Certificati PRE-EXPORT	309
riparto provinciale	
FC	195
PR	75
BO	27
RA	7
FE	5
PC	0
MO	0
RE	0

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

<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
309	292	258	289
7%	1%	-11%	/