



ANNO INTERNAZIONALE DELLA
SALUTE DELLE PIANTE
2020

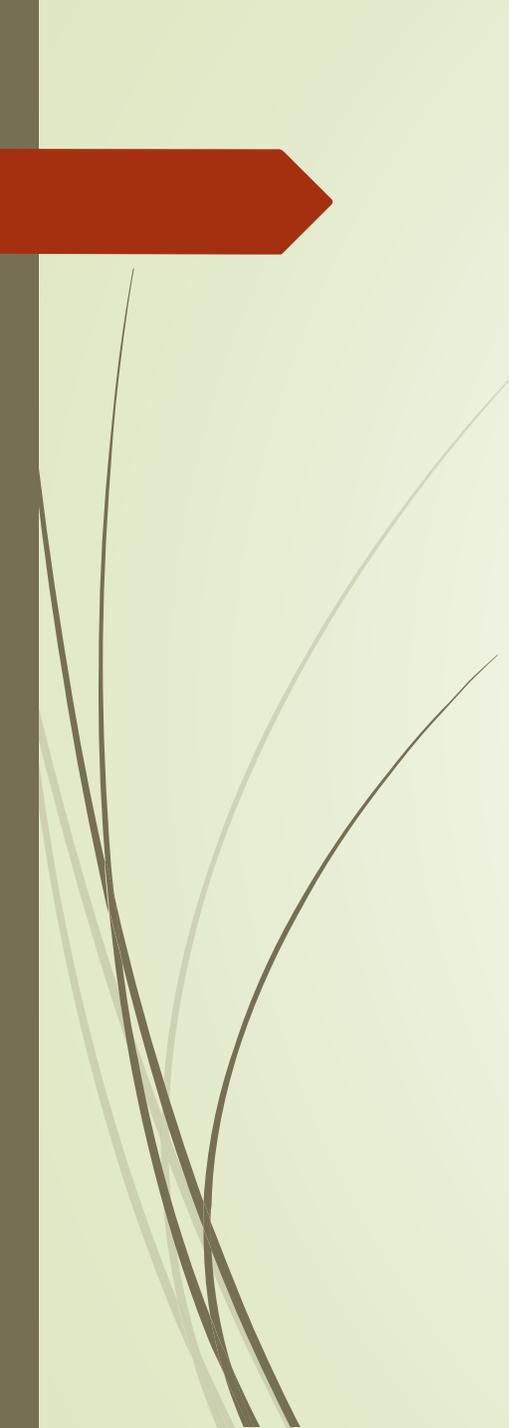
 **Regione Emilia-Romagna**

 Servizio
fitosanitario
Emilia-Romagna

Porto di Ravenna e controlli fitosanitari

Paolo Solmi – Servizio Fitosanitario Regione Emilia-Romagna
paolo.solmi@regione.emilia-romagna.it

**Webinar: ‘Il sistema dei mercati ortofrutticoli della Regione Emilia-Romagna per una logistica sostenibile delle merci’
Bologna, 17 dicembre 2020**



**Gli organismi nocivi
alle piante:
un problema molto
serio, anche per la
logistica**



Gli organismi nocivi regolamentati dalla UE

- **Batteri**
- **Virus**
- **Funghi patogeni**
- **Insetti**
- **Acari**
- **Nematodi**

(quasi 200 specie solo 'da quarantena')



Phyllosticta citricarpa (GUIGCI) - <https://gd.eppo.int>

Gli organismi nocivi regolamentati: alcuni esempi



Gli organismi nocivi regolamentati: alcuni esempi

L'import di prodotti ortofrutticoli attraverso il porto di Ravenna



Import da paesi terzi via porto di Ravenna

Principali paesi terzi di provenienza

- **Egitto (ortofrutta, patate da consumo)**
- **Israele (ortofrutta, patate da consumo)**
- **Turchia (ortofrutta)**
- **Nord America (cereali, soia, arachidi)**
- **Cina (arachidi)**
- **Russia (legname)**

Import da paesi terzi via porto di Ravenna

Principali prodotti ortofrutticoli importati

- **Patate da consumo**
- **Agrumi**
- **Pomacee e drupacee**
- **Melagrane, avocado, uva da tavola**
- **Ortaggi freschi (cipolle, fagiolini, pomodori, peperoni ecc..)**

I controlli fitosanitari al porto

- **Richiesta entro le ore 13 del giorno prima**
- **Controllo documentale**
- **Ispezione al porto il giorno successivo:**
 - **Controllo di identità**
 - **Controllo fitosanitario: prelievo di un campione**
 - **esame visivo oppure analisi di laboratorio**
 - **esito negativo**
 - **Emissione del nulla osta all'importazione (diverse tempistiche)**



I controlli fitosanitari al porto

- **Esito positivo** (individuazione di organismo nocivo)
 - Intercettazione
 - Respingimento
 - Distruzione
 - Trattamento adeguato



Esempio: patate da consumo origine Egitto

- **Circa 150-200 importazioni all'anno (dalle 15.000 alle 20.000 tonnellate)**

Nel 2020:

- **730 lotti (= container)**
- **730 analisi visive su campioni di 200 tuberi**
- **52 analisi di laboratorio su campioni di 200 tuberi**

L'export di prodotti ortofrutticoli dal territorio dell'Emilia-Romagna



Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

Principali paesi terzi di destinazione (e relative normative)

- Cina
- Taiwan
- U.S.A.
- Centro e Sud America
- Canada
- India
- Paesi arabi
- Australia
- Israele
- Corea del Sud

Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

Principali prodotti esportati

- ➔ **Kiwi**
- ➔ **Mele**
- ➔ **Pere**
- ➔ **Pesche**
- ➔ **Susine**

Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

Un ostacolo difficile da superare:

le barriere fitosanitarie (spesso occorrono anni)

Alcuni esempi

- **Kiwi verso Cina: accordo bilaterale**
- **Kiwi verso Corea del Sud: accordo bilaterale e controlli congiunti**
- **Susine verso Canada: System approach**

Esempio di accordo bilaterale: Cina

**PROTOCOL OF PHYTOSANITARY REQUIREMENTS
FOR THE EXPORT OF KIWI FRUIT
FROM ITALY TO CHINA
BETWEEN THE MINISTRY OF AGRICULTURE, FOOD AND
FORESTRY POLICIES OF THE REPUBLIC OF ITALY
AND
THE GENERAL ADMINISTRATION OF QUALITY
SUPERVISION, INSPECTION AND QUARANTINE OF THE
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**

In order to safely export fresh kiwi fruit (*Actinidia chinensis* and *Actinidia deliciosa*) from Italy to China, the Ministry of Agriculture, Food and Forestry Policies of the Italy Republic (hereinafter referred to as MAFFP) and the General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China (hereinafter referred to as AQSIQ), on the basis of pest risk assessment, exchanged views and have agreed as follows:

Article 1

The kiwi fruit intended for export to China shall comply with the relevant phytosanitary laws and regulations of China and meet with the phytosanitary requirements as stipulated in this Protocol. The kiwi fruit shall come from the following 4 regions: Piemonte, Veneto, Lazio, Emilia-Romagna. New regions can be approved based on the protocol.

Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

Il cold treatment



Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

Controlli fitosanitari ed emissione del certificato fitosanitario

- ➔ Circa 3000-3500 certificati all'anno
- ➔ Richiesta entro le 13 del giorno prima
- ➔ Controllo documentale
- ➔ Controllo di identità
- ➔ Controllo fitosanitario

Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

Controlli fitosanitari ed emissione del certificato fitosanitario

Tempistica

- ➔ **Controlli il giorno del carico o, se possibile, prelievo di campioni ed eventuali analisi con ampio anticipo, per essere pronti il giorno del carico**

Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

Controlli fitosanitari ed emissione del certificato fitosanitario

Tempistica

- ➔ In genere il certificato viene emesso molto rapidamente rispetto all'inizio dell'ispezione

Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

Controlli fitosanitari ed emissione del certificato fitosanitario

Punti critici:

- Problemi fitosanitari
- Temperatura dei frutti elevata
- Ritardo, per vari motivi, dell'Ispettore fitosanitario, del tecnico sondista, del camion

**Export da Emilia-Romagna
verso paesi terzi**

**Una buona
idea:
la nave stiva**



Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

La nave stiva

- **Trasporto di enormi quantitativi di kiwi caricati direttamente in stiva (no container) al porto di Ravenna (si spera) e diretti in Cina**
- **Accordo raggiunto con le autorità cinesi e inserito nel protocollo bilaterale**
- **Cold treatment in magazzino prima della partenza**

Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

La nave stiva

- **Tempo di transito Italia-Cina ridotto da 45 (con porta container) a 20 giorni**
- **Possibilità di trasportare enormi quantitativi di prodotto anziché singole spedizioni**
- **Un solo controllo, una sola emissione di certificati fitosanitari rispetto a centinaia**

Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

La nave stiva

- **Migliore qualità del prodotto**
- **Minore impatto ambientale**
- **Minori spese**
- **Minori rischi di intercettazione della merce**

Export da Emilia-Romagna verso paesi terzi

La nave stiva

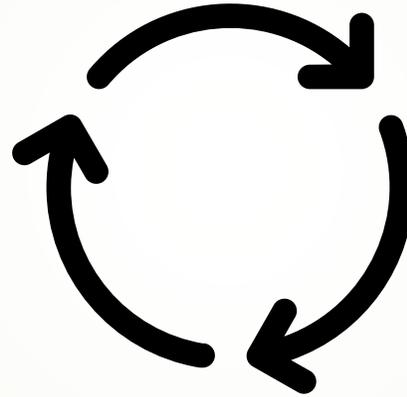
Perfezionamento della logistica

- ➔ **Organizzazione dei trasporti dai vari magazzini sul territorio al porto di Ravenna**
- ➔ **Magazzino di appoggio al porto di Ravenna**
- ➔ **Organizzazione dei turni di carico**

Produttori

Esportatori

Commercianti



Importatori

Logistica

**Servizio
Fitosanitario**



Grazie e buon lavoro!

