

# *Il programma di indagine realizzato nel 2018 e le attività previste per il 2019*



Milano, 4 dicembre 2018

Mariangela Ciampitti



@pestsurvey



International Plant  
Protection Convention

# International Standards for Phytosanitary Measures (ISPMs)



## surveillance

An official process which collects and records data on pest presence or absence by survey, monitoring or other procedures [CEPM, 1996; revised CPM, 2015]

## sorveglianza

Un processo ufficiale che raccoglie e registra i dati relativi alla presenza o all'assenza di organismi nocivi tramite indagine, monitoraggio o altre procedure [CEPM, 1996; modificato CPM 2015]

## survey\*

An official procedure conducted over a defined period of time to determine the characteristics of a pest population or to determine which species are present in an area [FAO, 1990; revised CEPM, 1996; revised CPM, 2015]

## indagine\*

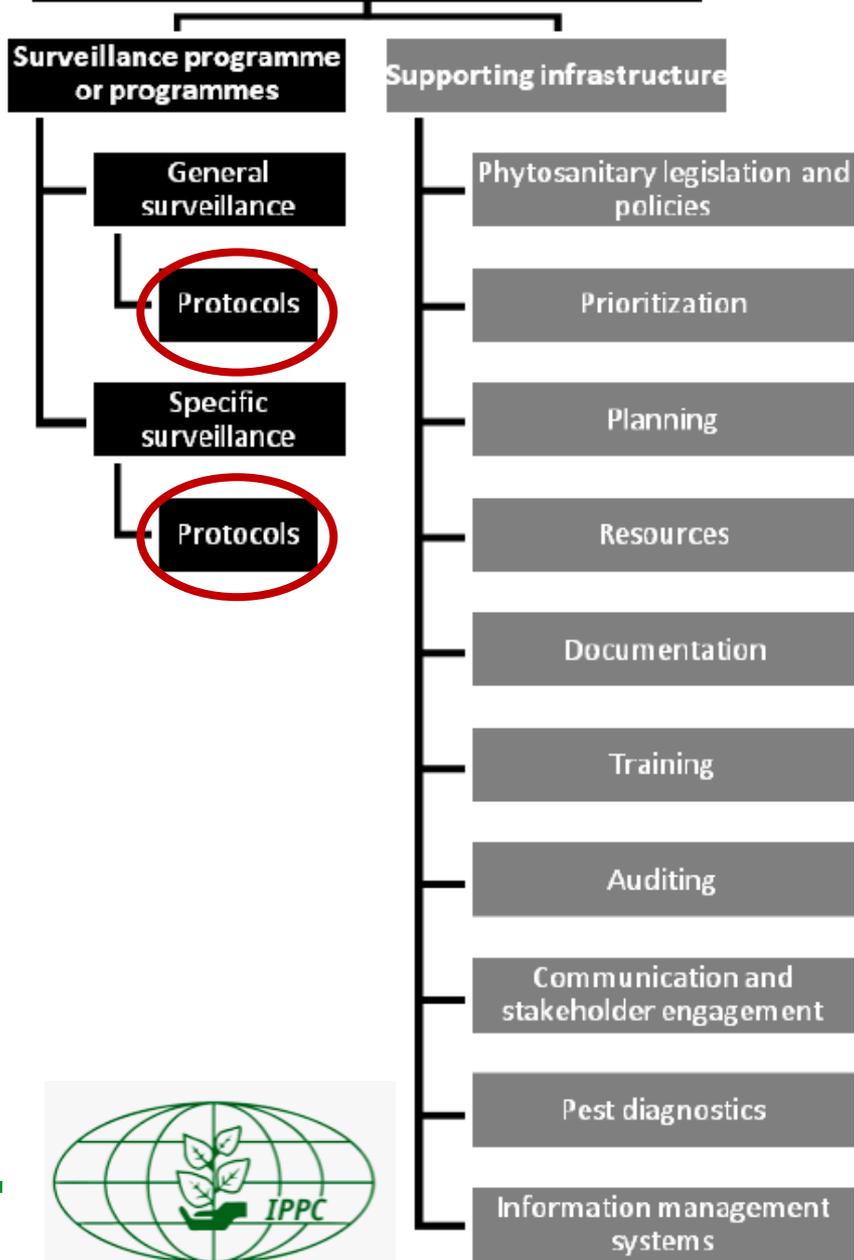
Una procedura ufficiale condotta in un periodo temporale definito al fine di determinare le caratteristiche di una popolazione di organismi nocivi o per determinare quali specie sono presenti in una zona [FAO, 1990; modificato CEPM, 1996; CPM modificato 2015]



Regione  
Lombardia

Servizio Fitosanitario

# National Surveillance System



## Surveillance (ISPM 6/2018)

La sorveglianza è alla base di diverse attività, tra cui:

- la precoce individuazione di parassiti nuovi in un'area
- la compilazione di elenchi di organismi nocivi, merci a rischio e mappe di distribuzione (ad esempio per supportare PRA e PC)
- la creazione e il mantenimento di aree indenni, luoghi di produzione indenni, siti di produzione indenni o aree a bassa diffusione di organismi nocivi
- la determinazione del pest status di un'area
- la misurazione dei cambiamenti nelle caratteristiche di una popolazione di parassiti o di incidenza di organismi nocivi (ad esempio per aree a bassa prevalenza)
- individuazione un'area delimitata per un organismo nocivo
- eradicazione e gestione degli organismi nocivi



Regione  
Lombardia

Servizio Fitosanitario

# Regolamento 652/2014



## EU FUNDS FOR PLANT AND ANIMAL HEALTH

Total funding for 2018:  
EUR 154 million

Animal health:  
EUR 141 million



Plant health:  
EUR 13 million

to control & eradicate diseases such as bovine tuberculosis & brucellosis, rabies, African swine fever and lumpy skin disease

for plant pest survey programmes, particularly those fighting Xylella fastidiosa



European Commission | Health and Food Safety

Programma d'indagine 2018 IT  
> 4 milioni € (50% fondi UE)



Regione  
Lombardia

Servizio Fitosanitario

# Monitoraggi fitosanitari - 2018

COSA **ABBIAMO CONTROLLATO** nel 2018 sul territorio

➤ **17 Insetti (13 UE)**



(*Agrilus anxius*, *A. auroguttatus*, *A. planipennis*; *Anoplophora chinensis*, *A. glabripennis*, *Aromia bungii*, *Crisicoccus pini*, *Diabrotica virgifera*, *Dendrolimus sibiricus*, *Epitrix spp.*, *Monochamus non UE*, *Pissodes non UE*, *Poligraphus proximus*, *Popillia japonica*, *Rhagoletis cingulata*, *Rhynchophorus ferrugineus*, *Spodoptera frugiperda*)

➤ **4 funghi (3 UE)**



*Atropellis spp.*, *Geosmithia morbida*, *Gibberella circinata*, *Phytophthora ramorum*

➤ **5 batteri (4 UE)**



*Candidatus liberibacter solanacearum*, *Erwinia amylovora*, *Erwinia stewartii*, *Ralstonia solanacearum*, *Xylella fastidiosa*

➤ **5 nematodi (2 UE)**



*Bursaphelenchus xylophilus*, *Globodera pallida e rostochiensis*, *Heterodera glycines*, *Heterodera helachista*, *Meloidogyne graminicola*

➤ **4 Virus e fitopl (2 UE)**



APP, FD, PPV, *Tomato Leaf curl New Dehli Virus*

➤ **1 Gasteropode (1 UE)**



*Pomacea*

Francesca Siena maggio 2018



Regione  
Lombardia

Servizio Fitosanitario

# Monitoraggi fitosanitari - 2018

(Escluso import, vivai e garden)



1) TOT 36 organismi nocivi (25 cofinanziati UE)

in

FRUTTETI

COLTIVAZIONI  
ERBACEE

VERDE PUBBLICO  
E PRIVATO

BOSCHI

SITI  
LEGNAME

SITI LAV.  
PATATE

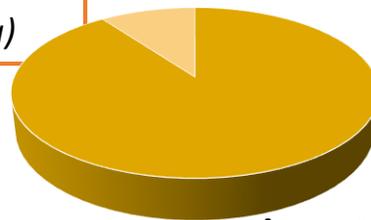
2) > 5000 giornate di campo (440 circa BANDO ESTERNO)

di cui

4500 gg COLEOTTERI

(*A. chinensis*, *A. glabripennis*, *Aromia*, *Popillia*)

500 gg altri on



■ gg coleotteri

■ gg altri on



1.000.000€ c.a.

giornate monitoraggio



Regione  
Lombardia

Servizio Fitosanitario

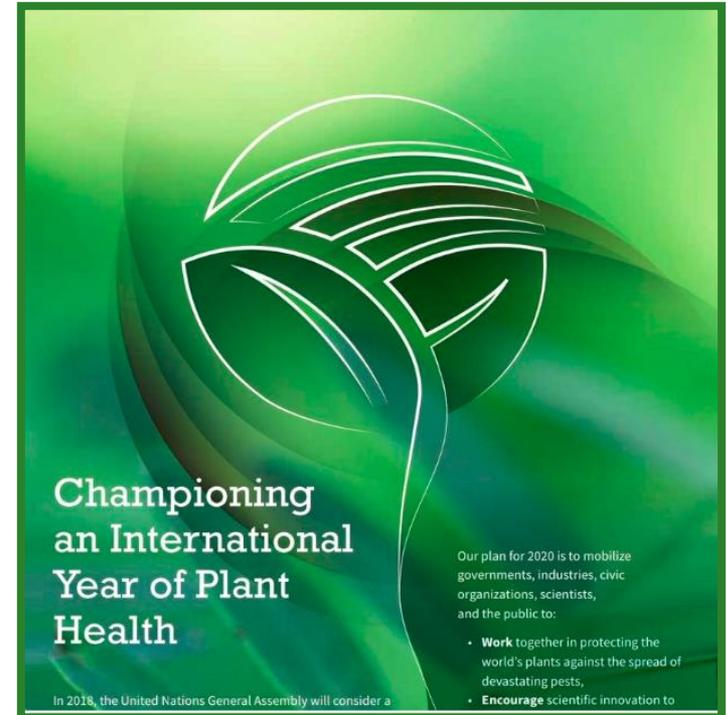
# Programma di indagine 2019

- *Scrobipalopsis solanivora* (*Tecia solanivora*)
- *Meloidogyne chitwoodi* (all populations) e *Meloidogyne fallax*
- Rose rosette virus e il suo vettore *Phyllocoptes fructiphilus*
- *Meloidogyne graminicola*
- *Spodoptera frugiperda*
- *Bactrocera dorsalis*
- Flavescenza dorata
- *Agrilus fleischeri*



# Obiettivi dell'anno internazionale della salute delle piante 2020

- Aumentare la consapevolezza dell'importanza della salute delle piante nell'affrontare le questioni relative alla sicurezza alimentare, alla protezione dell'ambiente e alla facilitazione degli scambi a livello globale, regionale e nazionale
- Aumentare il sostegno scientifico, politico e finanziario ai temi della salute delle piante
- Promuovere lo sviluppo sostenibile della salute delle piante a livello globale, regionale e nazionale



International Plant  
Protection Convention



Regione  
Lombardia

Servizio Fitosanitario

# Obiettivi delle Nazioni Unite per lo sviluppo sostenibile entro il 2030



★ IPPC

★ Mia opinione personale



Regione  
Lombardia

Servizio Fitosanitario