

Bilancio difesa della vite 2018 e 2019 in Emilia-Romagna



Fitoplasmi, giallumi della vite e scafoideo

Anna Rosa Babini, Patrizia Grillini, Rocchina Tiso - *Servizio fitosanitario Regione Emilia-Romagna*

GIALLUMI e FITOPLASMI

Bologna, 12 novembre 2019

I giallumi della vite

- **Flavescenza dorata**
- Agente causale: fitoplasma appartenente al gruppo del Giallume dell'olmo
- Vettore: *Scaphoideus titanus*



Legno nero

- Agente causale: fitoplasma appartenente al gruppo dello Stolbur (*Candidatus phytoplasma solani*)
- Vettore: *Hyalesthes obsoletus*

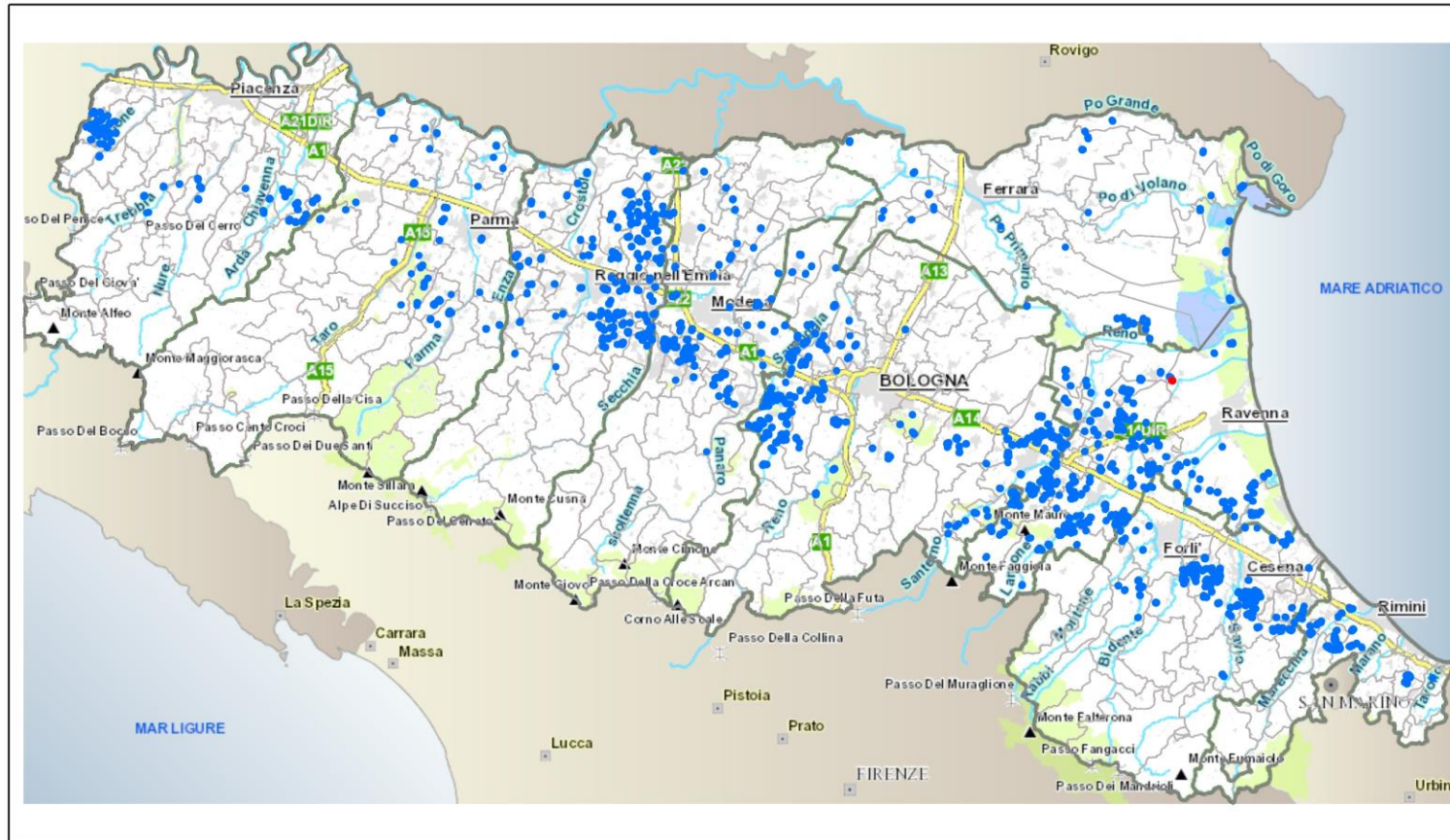


..uno sguardo ai sintomi:
Fitoplasmi diversi causano
sintomi identici



Risultati monitoraggi 2019: indagini sul territorio

Flavescenza dorata della vite - 2019

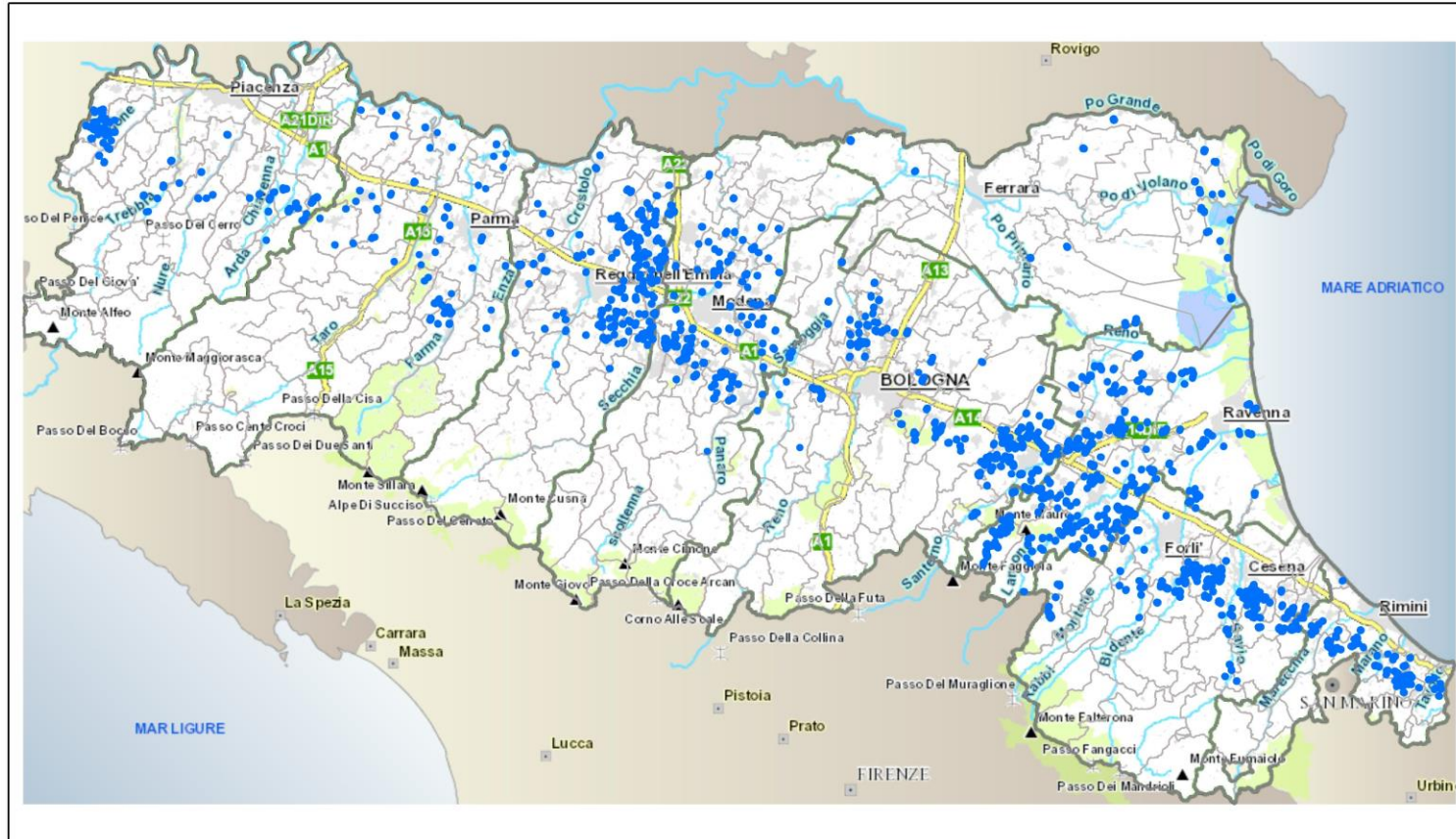


30/10/2019 15:57:44

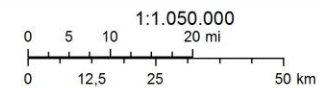
1:1.050.000
0 5 10 20 mi
0 12,5 25 50 km

Risultati monitoraggi 2018: indagini sul territorio

Flavescenza dorata della vite - monitoraggio 2018



6/11/2019, 11:12:39



Regione Emilia-Romagna

ATTIVITA' DIAGNOSTICA PRESSO LABORATORI SFR

2019

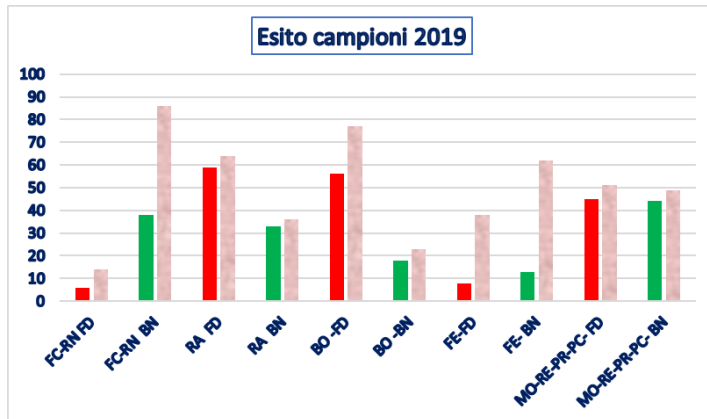
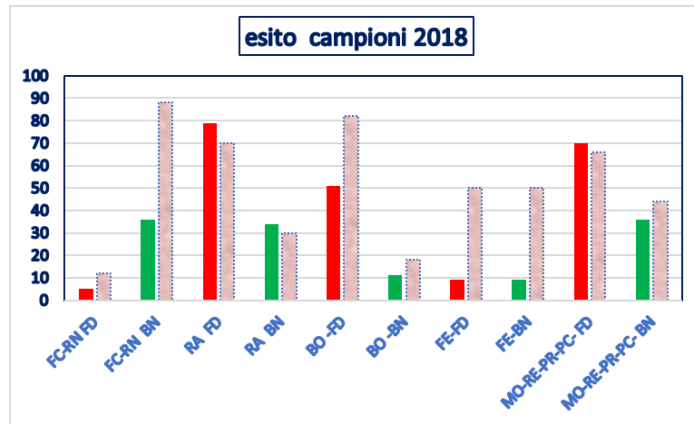
- CAMPIONI POSITIVI FD: **172**
- CAMPIONI POSITIVI BN: 135
- CAMPIONI POSITIVI: FD+BN: **5**
- CAMPIONI NEGATIVI: 22
- TOTALE ANALIZZATI: **334** (monitoraggio, CPM e viticoltori)
- 1782 ha monitorati (dato provvisorio)

2018

- CAMPIONI POSITIVI FD: **213**
- CAMPIONI POSITIVI BN: 121
- CAMPIONI POSITIVI FD+BN: **1**
- CAMPIONI NEGATIVI: 31
- TOTALE ANALIZZATI **366** (monitoraggio, CPM e viticoltori)
- 1797 ha monitorati



Risultati analisi per provincia e fitoplasma



2019- provincia	Risultati analisi Fitoplasma/ campione	campioni analizzati per provincia	%	2018- provincia	Risultati analisi Fitoplasma/ campione	campioni analizzati per provincia	%
FC-RN FD	6	44	14	FC-RN FD	5	41	12
FC-RN BN	38		86	FC-RN BN	36		88
RA FD	59	92	64	RA FD	79	112	70
RA BN	33		36	RA BN	34		30
BO -FD	56	73	77	BO -FD	51	62	82
BO -BN	18		23	BO -BN	11		18
FE-FD	8	21	38	FE-FD	9	18	50
FE- BN	13		62	FE-BN	9		50
MO-RE-PR-PC- FD	45	88	51	MO-RE-PR-PC- FD	70	106	66
MO-RE-PR-PC- BN	44		49	MO-RE-PR-PC- BN	36		34

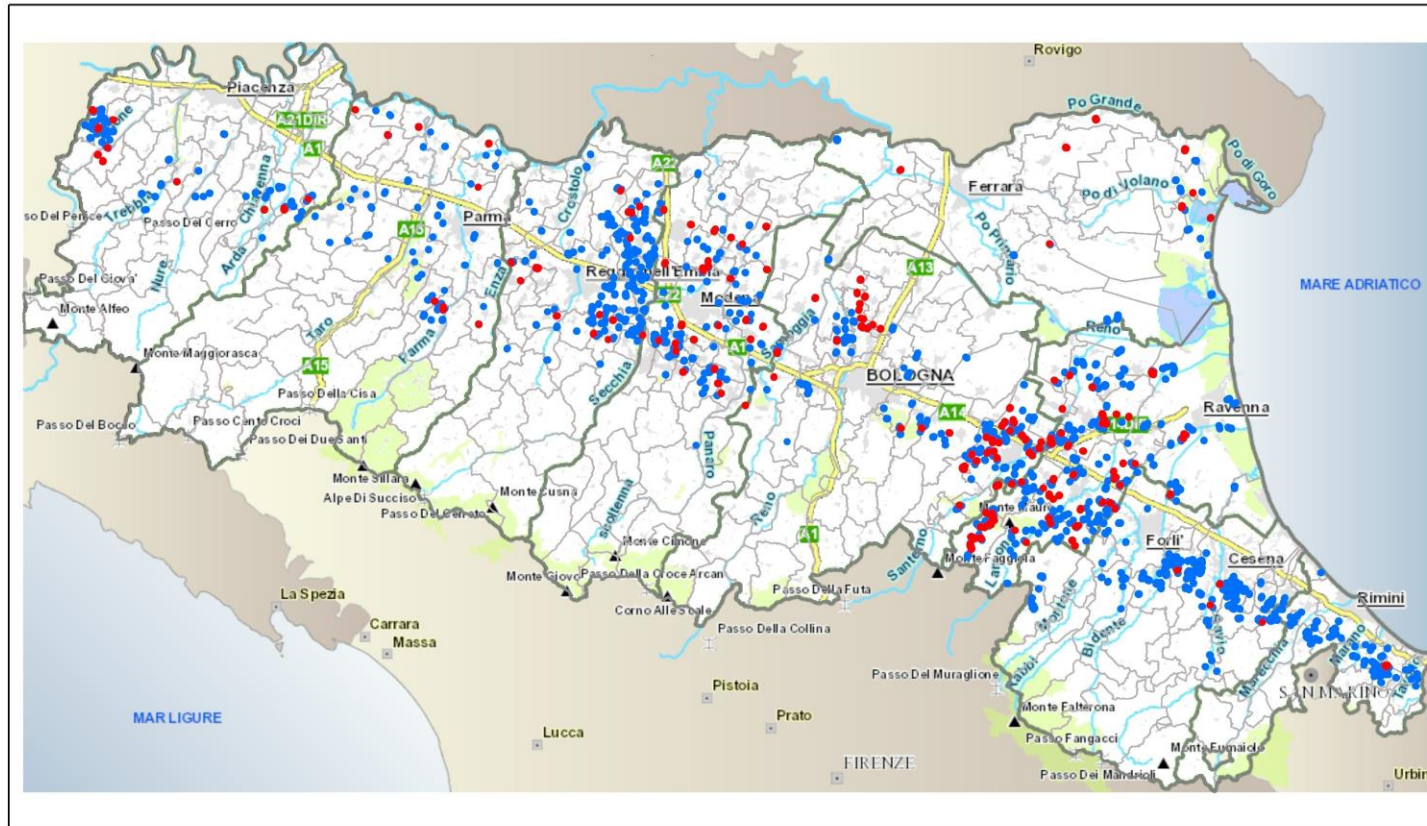
In rosso: Flavescenza dorata

In verde: Legno nero

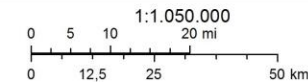
In rosa: percentuale di FD/BN sul totale dei campioni

Risultati monitoraggi 2018: distribuzione dei focolai di Flavescenza dorata

Flavescenza dorata della vite - 2018

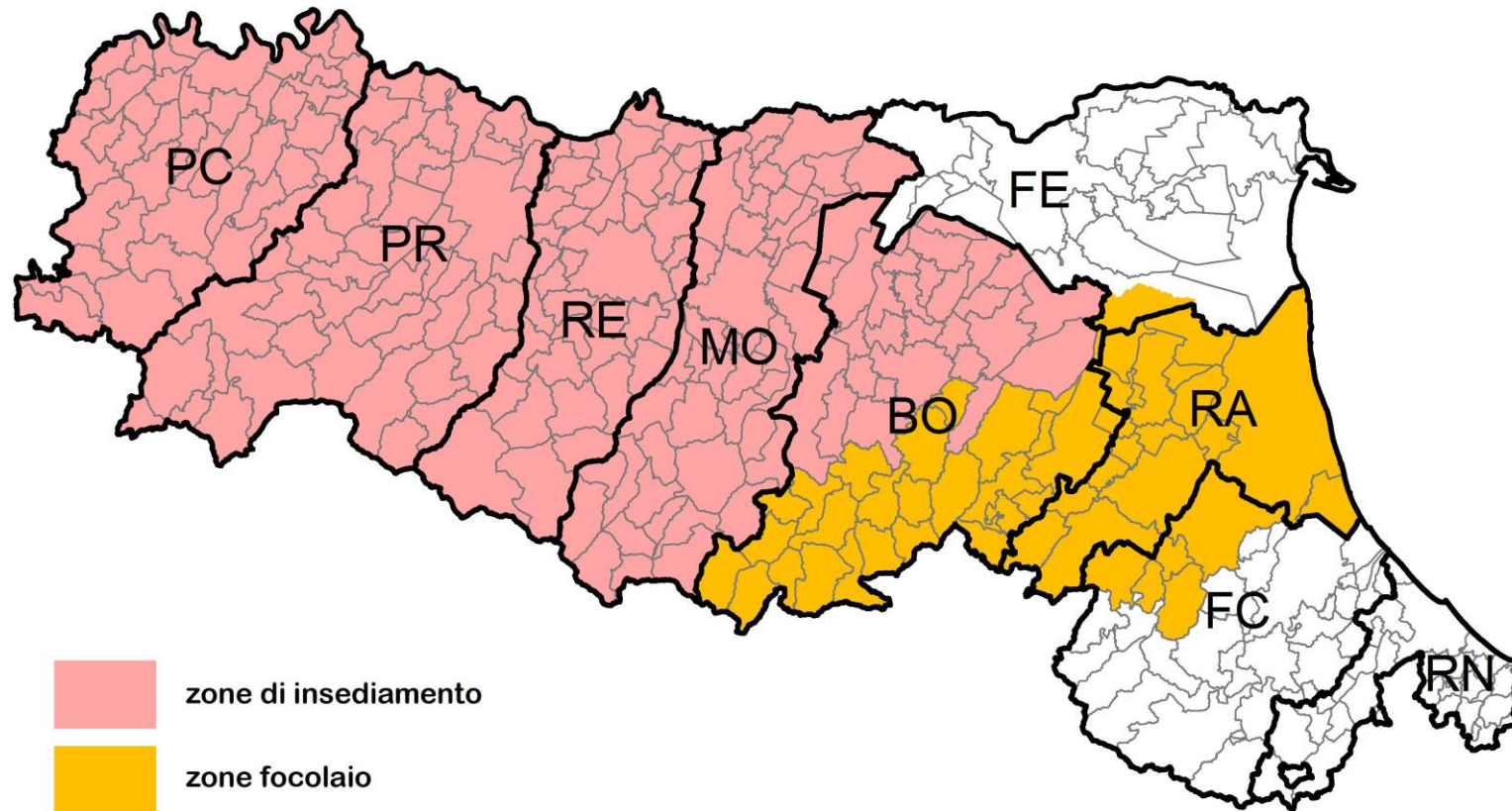


30/10/2019 15:55:07



STATO del territorio regionale-2018

Flavescenza dorata



DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FITOSANITARIO 10 MAGGIO 2019, N. 8073
Prescrizioni per la lotta contro la flavescenza dorata della vite nella regione Emilia-Romagna

Indagine 2018: Qualche pillola di epidemiologia.....

circa 1000
appezzamenti di vite
appezzamenti
valutati da tecnici e
monitoratori

oltre la metà (54%)
non manifesta
sintomi di giallume
(FD+BN)

34% manifesta
sintomi su meno
dell'1% delle piante

12% manifesta
sintomi su più
dell'1% delle piante

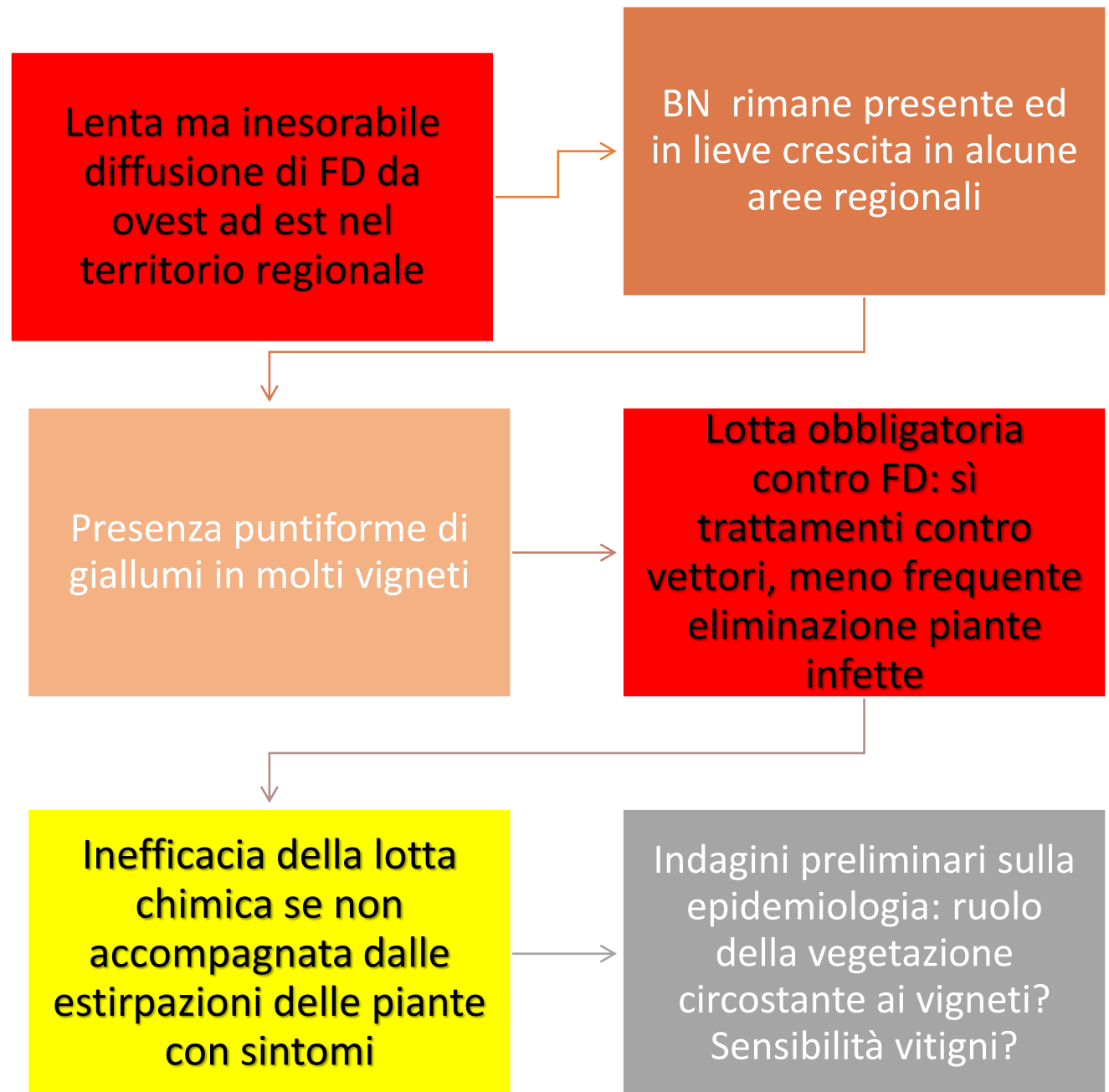
alcune significative
eccezioni: Argelato (BO-
pianura) e Casola Valsenio
(RA-collina): % piante
sintomatiche superiori al 5%
(con punte dell'80%).

Ulteriori indagini necessarie
per chiarire i motivi della
maggiore diffusione della
malattia in alcuni ambienti

Cosa dice la
«nuova
normativa» di
FD e BN
Regolamento
UE
2031/2016
e Allegati

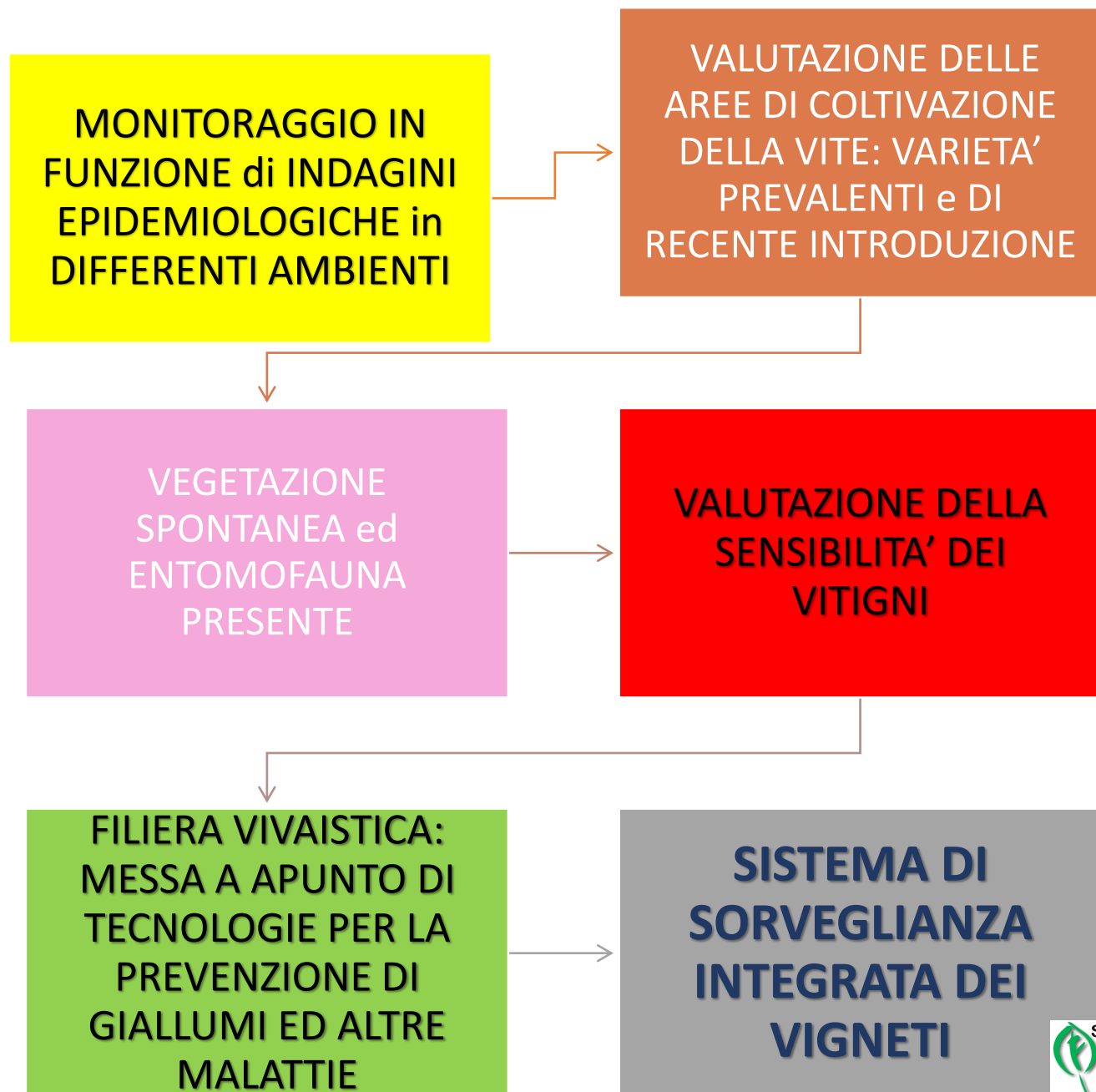
- **Grapevine Flavescence dorée phytoplasma= Quarantine pest (QP) Annex II, B**
 - Controllo del territorio e monitoraggi obbligatori previsti
 - Produzione vivaistica in aree indenni o rese indenni
 - Termoterapia dei materiali di propagazione
- ***Candidatus Phytoplasma solani*= Regulated not quarantine pest (RNQP) Annex III, C: soglia 0**
 - Piante con sintomi non devono essere presenti (vanno eliminate) nei luoghi di produzione del materiale vivaistico
- **Controlli ISPETTIVI NELLA FILIERA VIVAISTICA da parte di SFR e dei produttori, per entrambi gli OONN, per consentire l'emissione del PP**

Considerazioni sulla presenza e diffusione di Flavescenza dorata e degli altri giallumi della vite



Considerazioni sulla STRATEGIA PER IL FUTURO

Nuovo progetto
di monitoraggio
in
collaborazione
con i tecnici
viticoli





...difendiamo la
nostra viticoltura

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**