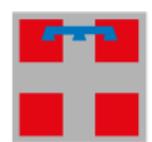


Popillia japonica

Attività 2020



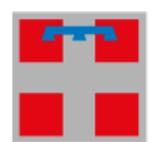
Attività realizzate

A) attività gestite dal Settore Fitosanitario e dall'Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente-IPLA

Trappole a rete insetticida: 2500 trappole posizionate con una densità media di 4 trappole per km², in relazione alla superficie agricola utilizzata, in una fascia di profondità 1 km a partire dal confine tra la zona infestata e la zona cuscinetto, in direzione della zona infestata.

Controllo dei siti a rischio di diffusione passiva: 322 siti monitorati

Visual inspection (in zona cuscinetto): n. 1635



Attività realizzate

B) attività gestite dal Settore Fitosanitario

Controlli in aziende vivaistiche e in aziende produttrici di prato in zolle: 393

Divulgazione e informazione

Monitoraggio del ciclo biologico dell'insetto con campionamenti larvali nel terreno e osservazioni sugli adulti

C) Ricerca e sperimentazione

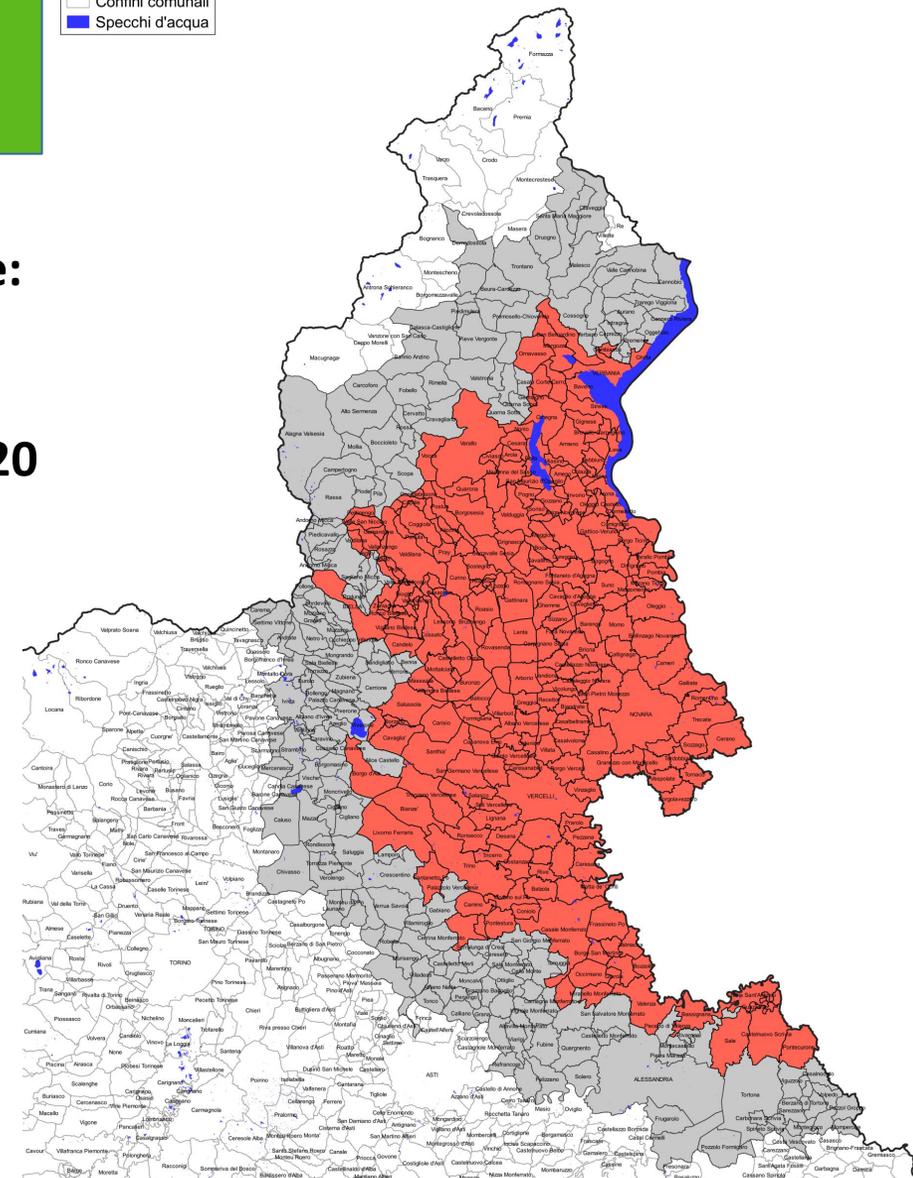
Evoluzione del focolaio dal 2014 al 2020

| DELIMITAZIONE | COMUNI ZONA INFESTATA | COMUNI ZONA CUSCINETTO |
|---------------|-----------------------|------------------------|
| 2015-02-01 | 6 | 5 |
| 2015-12-01 | 7 | 11 |
| 2016-08-01 | 23 | 27 |
| 2017-02-01 | 23 | 75 |
| 2017-07-01 | 58 | 79 |
| 2017-10-01 | 62 | 79 |
| 2018-08-01 | 87 | 111 |
| 2018-10-01 | 99 | 118 |
| 2019-07-01 | 154 | 144 |
| 2019-11-01 | 186 | 187 |
| 2020-09-01 | 255 | 206 |

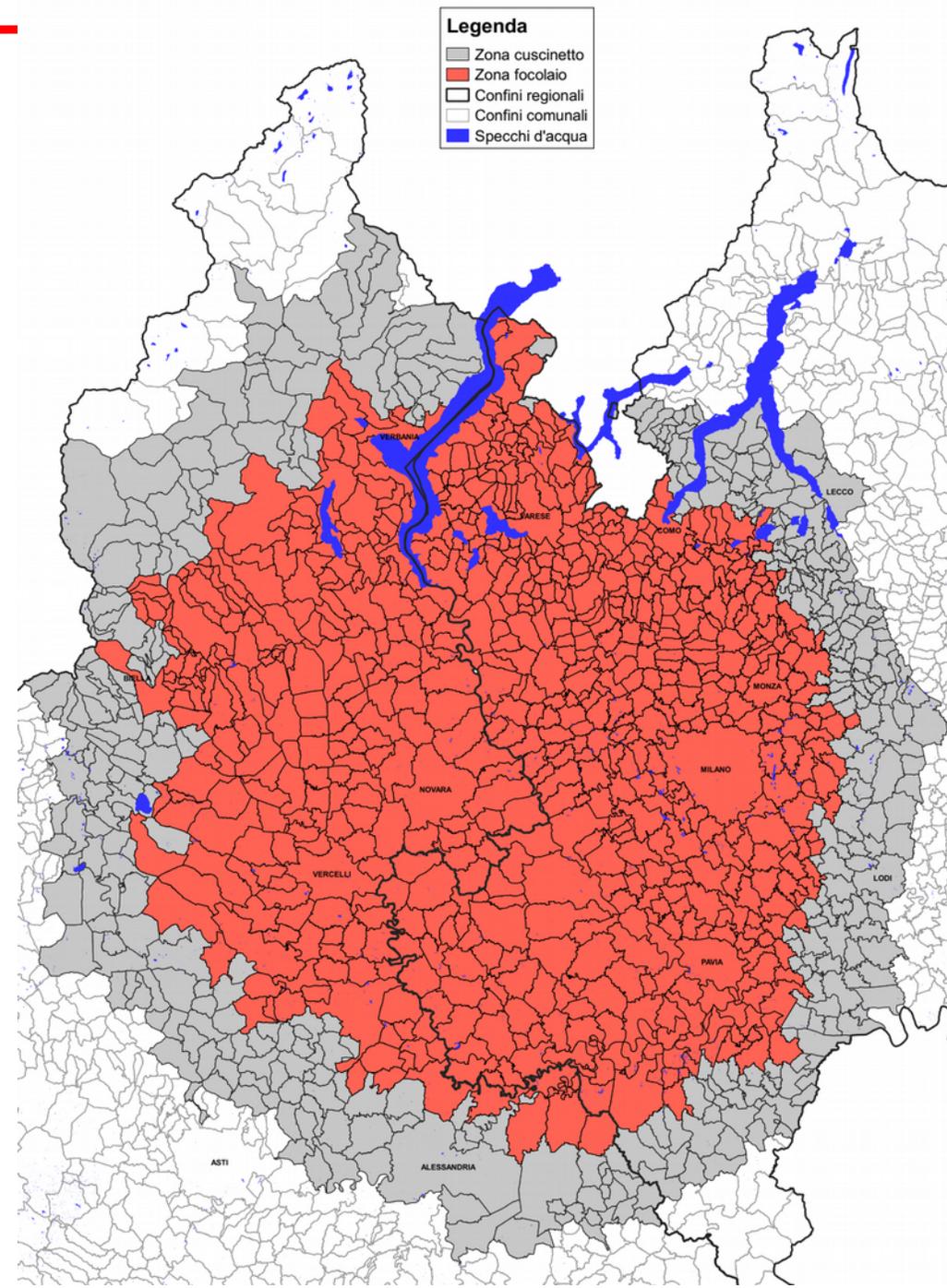
**Ultima demarcazione:
Determinazione
dirigenziale
N° 603 del 15/09/2020**

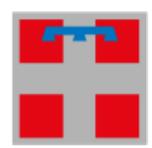
Legenda

- Zona cuscinetto
- Comuni infestati
- Confini regionali
- Confini comunali
- Specchi d'acqua



Zona demarcata congiunta Piemonte-Lombardia 2020





Trappole a cattura massale anni 2014-2019



Trappole a rete 2020

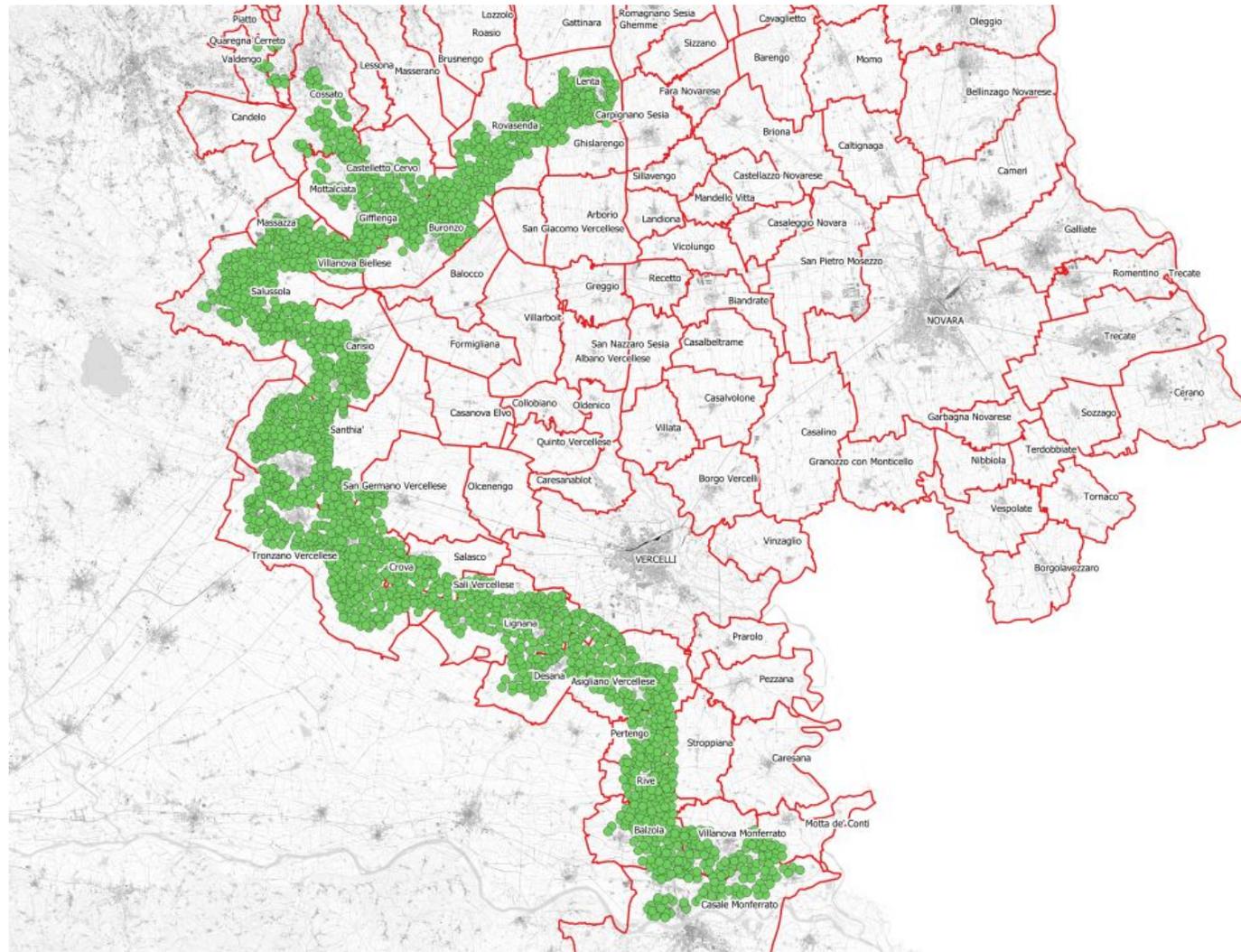
Densità media di 4 trappole per km²
Posizionamento dal 31 maggio al 22 giugno

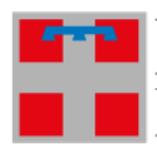
Controlli effettuati ogni tre settimane per verificare l'integrità delle trappole con la sostituzione di eventuali trappole danneggiate.

Rimozione 15 ottobre 2020.



Collocazione Trappole a rete





Visual inspection

Le ispezioni visive vengono effettuate nella zona cuscinetto controllando la presenza degli adulti sulla vegetazione (sulle specie di piante più sensibili a Popillia) e tramite una trappola attivata col solo feromone sessuale che viene posizionata per non più di 15 minuti e poi rimossa. Nel caso in cui sia subito riscontrata la presenza di Popillia il comune diventa infestato. Da giugno ad agosto 2020 sono state effettuate 1635 ispezioni visive.

Siti Diffusione passiva: monitoraggio e gestione

Attività svolta da giugno a settembre
 monitoraggio di 322 siti (più passaggi nel periodo)
 Effettuati 14 trattamenti



ATTENZIONE!
NON PORTARLA A CASA CON TE



Cognome: *POPILLIA*
 Nome: *JAPONICA*
 Lunghezza: 8-12 mm



Segni particolari:
 CLUPPI DI PELLI GRANDI AI LATI DEL CORPO
 Origine: GIAPPONE
 Anno di prima segnalazione in Italia: 2014

**SEI IN UN'AREA INFESTATA:
 CONTROLLA BENE IL TUO AUTOMEZZO
 PRIMA DI PARTIRE
 FALLA SCENDERE!**

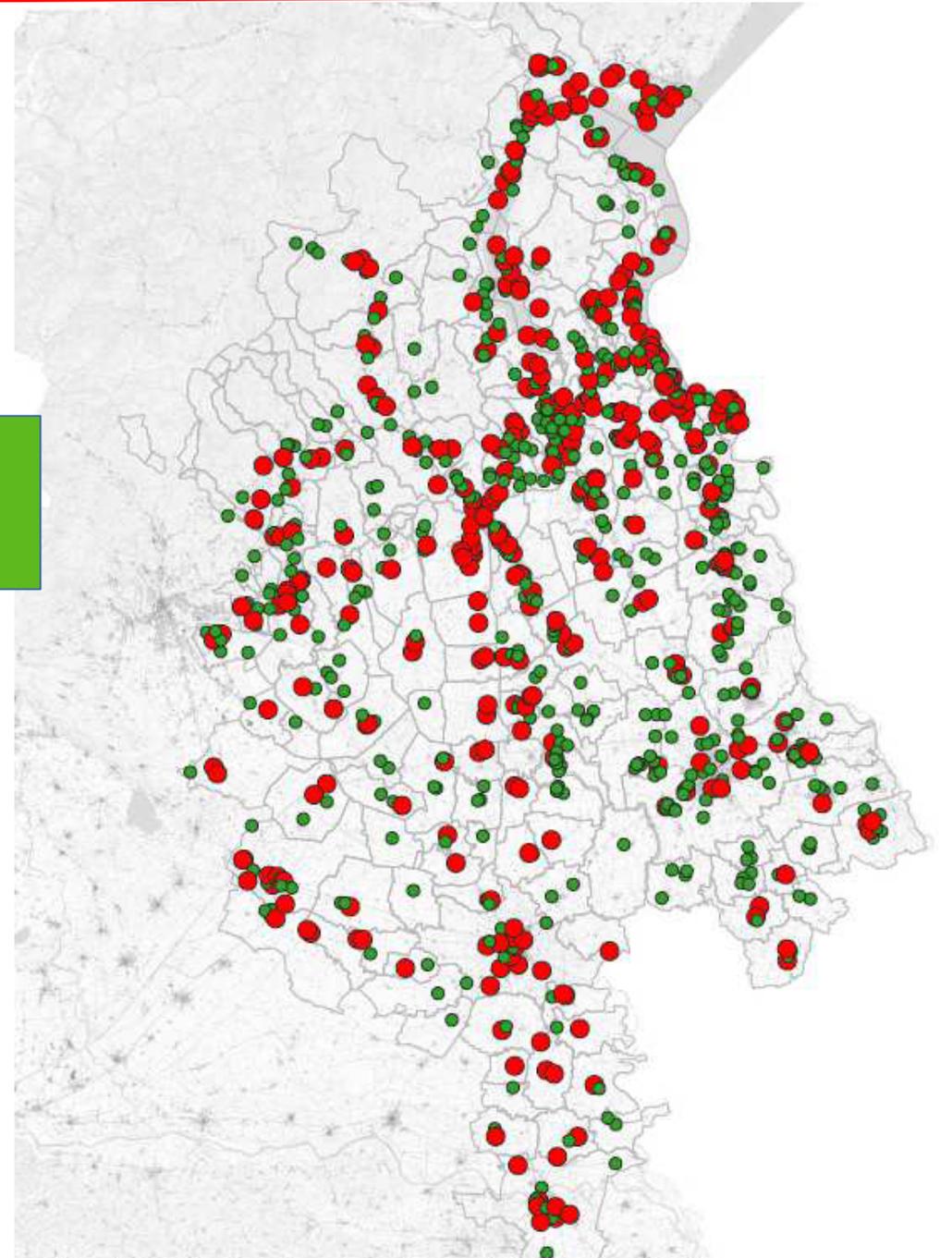


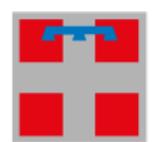
NESSUNA PAURA: non morde, non punge, non è velenosa
 ma è una grave minaccia per l'agricoltura e l'ambiente

REGIONE PIEMONTE CAMPAIGNA PER IMPEDIRE LA DIFFUSIONE DELL'INSETTO NOCIVO
 Popillia japonica
 INFO: entomologia@regione.piemonte.it, popillia@ipta.org

Distribuzione siti diffusione passiva

Presenza (rosso) o assenza (verde) dell'insetto





Monitoraggio larvale

Dal mese di maggio al mese
di novembre 2020.
n. 17 controlli
(222 buche di saggio)



Divulgazione e informazione

- Invio e-mail informative sulle azioni di contrasto effettuate e sui risultati ottenuti, aggiornamento aree ai portatori di interesse;
- Comunicazioni ai nuovi comuni ricadenti nella zona infestata e nella zona cuscinetto;
- Aggiornamento in tempo reale della pagina web sul sito della Regione Piemonte;
- Contatti con le aziende vivaistiche;
- Distribuzione di pieghevoli e manifesti;
- Campagna di informazione per i cittadini sulle attività di lotta sulla pagina facebook di IPLA



 REGIONE
PIEMONTE

L'Amministrazione Temi Servizi RipartiPiemonte Piemont

Scheda informativa

Lotte obbligatorie - Coleottero scarabeide del Giappone (Popillia japonica Newman)

[Ascolta](#)

Rivolto a: Cittadini, Enti pubblici, Imprese e liberi professionisti, Terzo settore

Gli adulti attaccano molte specie vegetali, sia coltivate che spontanee; le larve si sviluppano nel terreno e sono dannose per i manti erbosi e i pascoli

Sperimentazione

- Prove sperimentali di sostanze attive insetticide, repellenti o fagodeterrenti contro lo scarabeide esotico *Popillia japonica* su vite, finanziato a SAGEA SR Centro Di Saggio S.R.L., coordinamento Dott. Giovanni Bosio

