

## SERVIZIO FITOSANITARIO E CHIMICO, RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

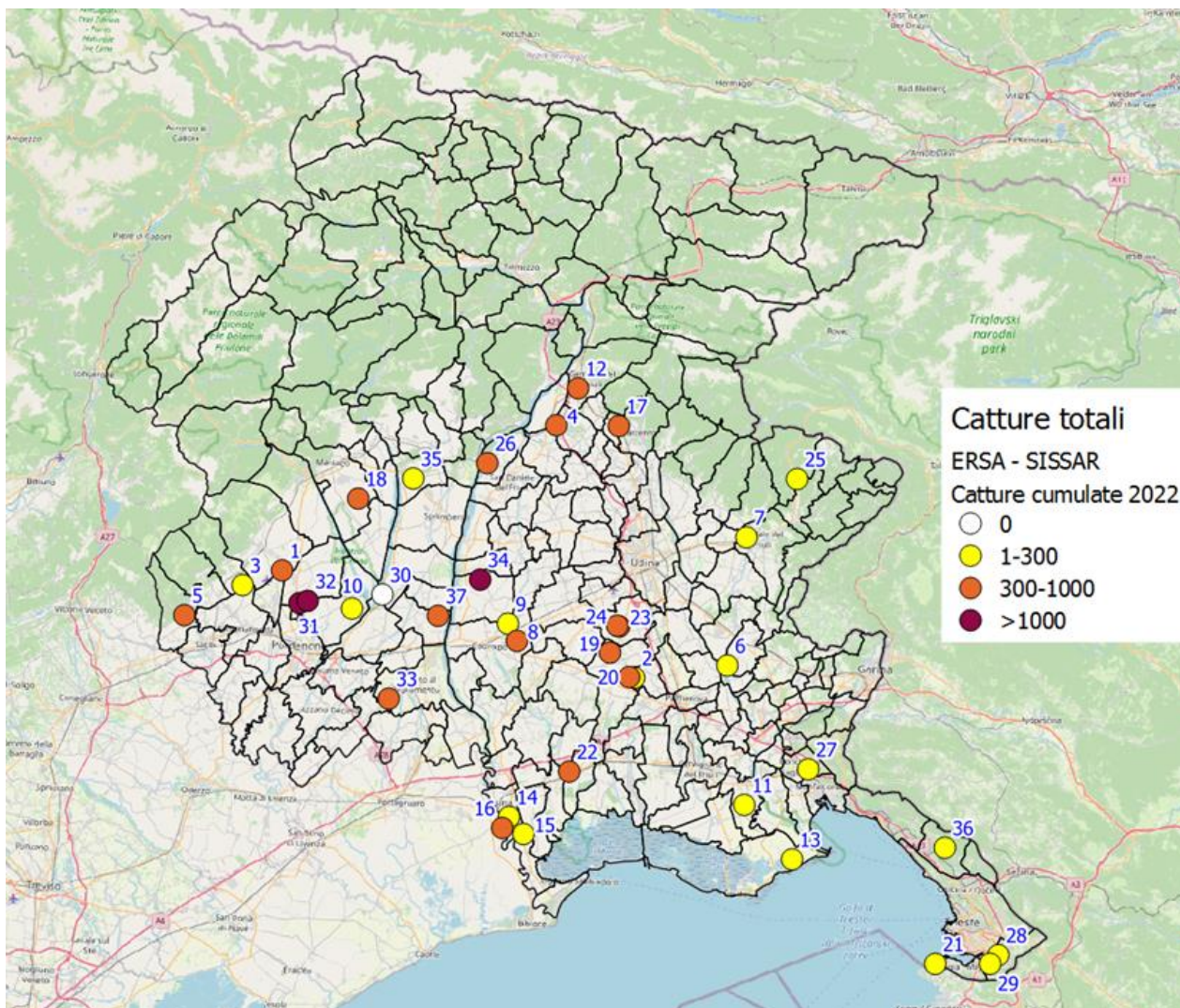
### MONITORAGGIO *Halyomorpha halys* Aggiornamento del 9 agosto 2022

Il Servizio Fitosanitario e chimico, ricerca, sperimentazione e assistenza tecnica dell'ERSA è attivo con uno specifico monitoraggio di *Halyomorpha halys* sul territorio regionale dal 2014.

#### Situazione generale (rilievi 1 – 5 agosto)

Nei monitoraggi visivi si osserva ancora scarsa presenza di adulti e forme giovanili all'interno degli appezzamenti e solo occasionali danni. Nella vegetazione (es. siepi, soia, melo) si sono osservate cimici in accoppiamento ed in alcuni casi presenza di ovature schiuse con forme giovanili nelle vicinanze, ma anche alcune ovature parassitizzate.

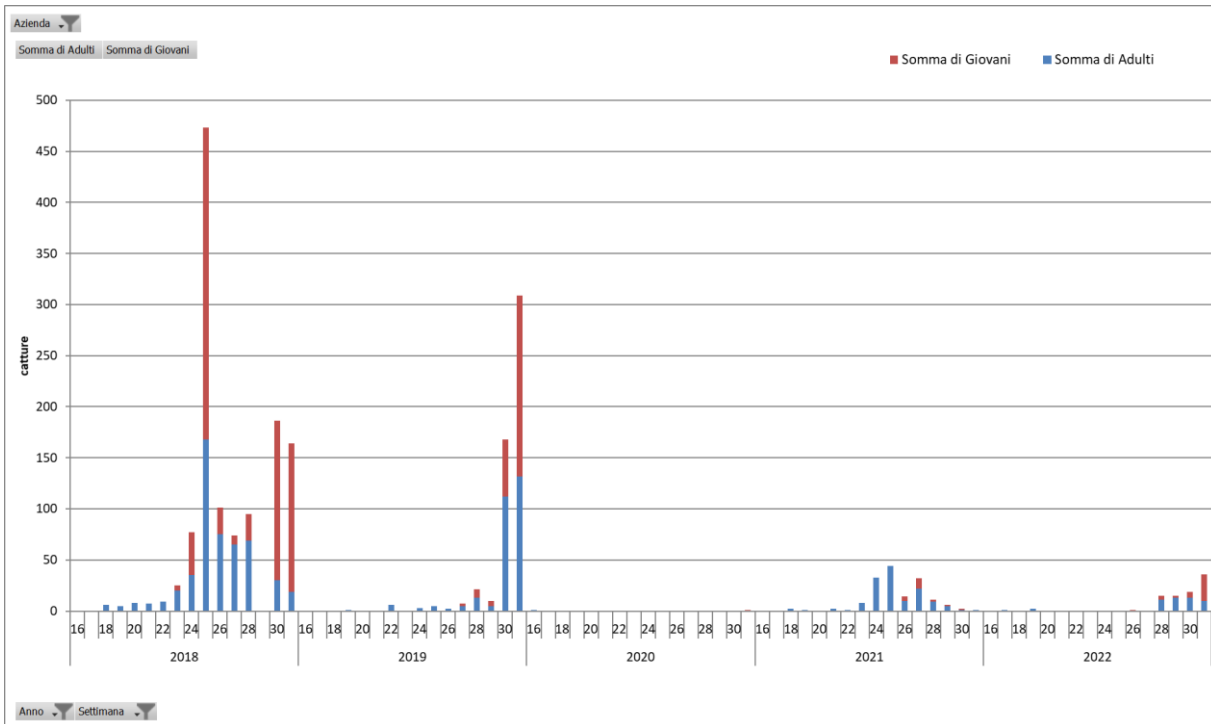
**Mapa dei siti monitorati e catture di giovani+adulti a partire dal 14 aprile (installazione trappole il 7 aprile). Le trappole Rescue<sup>®</sup> sono posizionate su alberi in prossimità di colture o in ambienti naturali.**



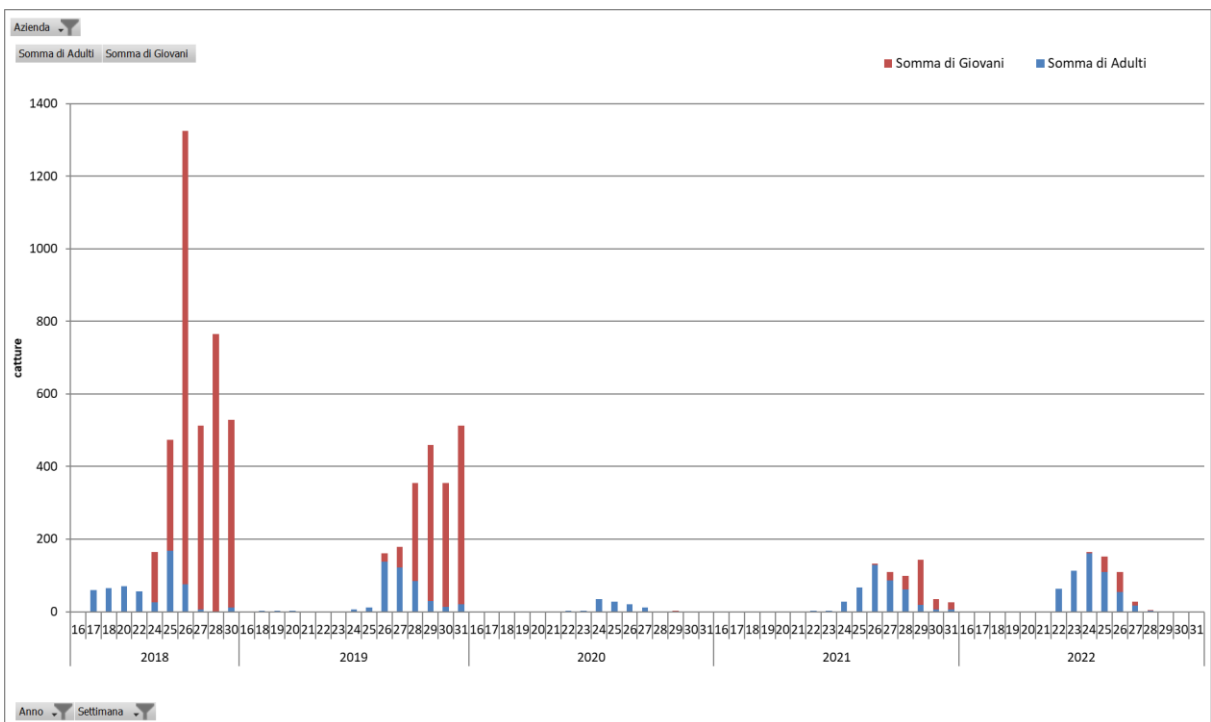
## Breve analisi della situazione aggiornata a luglio 2022

Nelle figure seguenti, riferite a quattro siti rappresentativi dei punti di monitoraggio settimanali di controllo delle trappole Rescue, sono evidenziati gli andamenti delle catture settimanali degli adulti e dei giovani di cimice marmorata asiatica, da aprile a luglio dell'ultimo triennio a confronto con il 2018 e 2019 quali anni di riferimento con le catture mediamente più elevate sul territorio regionale.

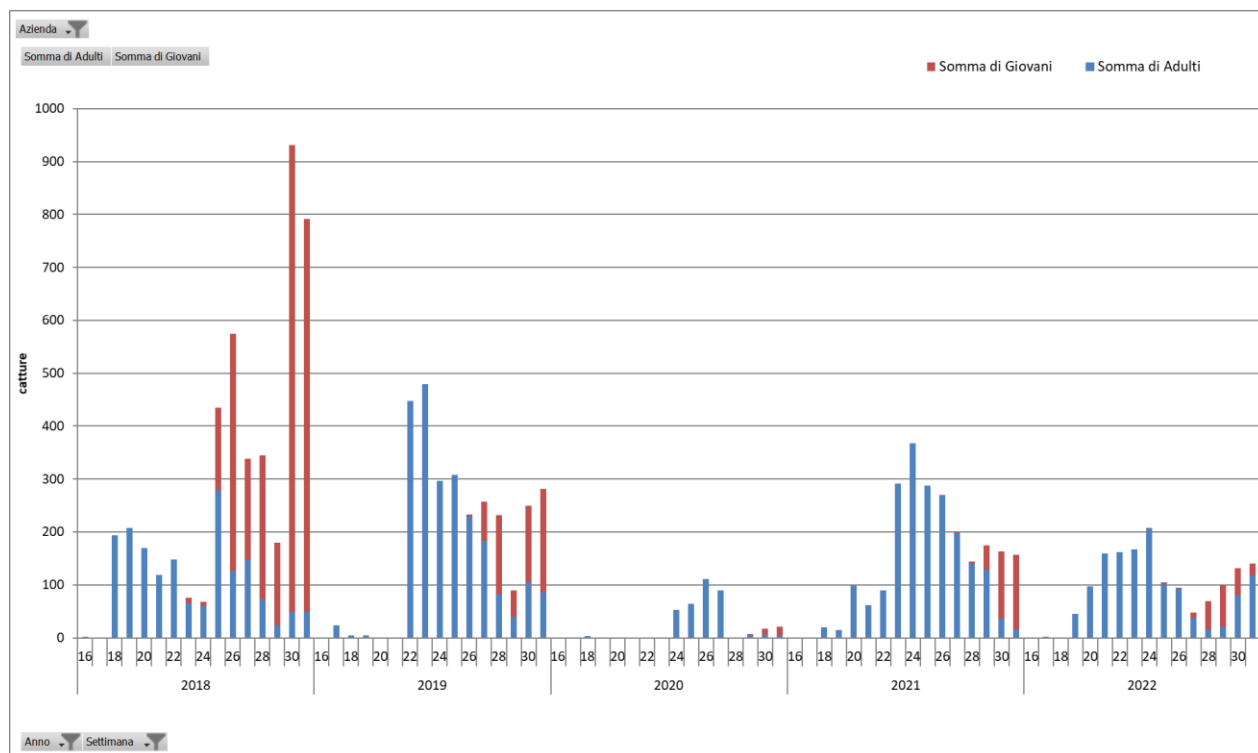
### Cordenons



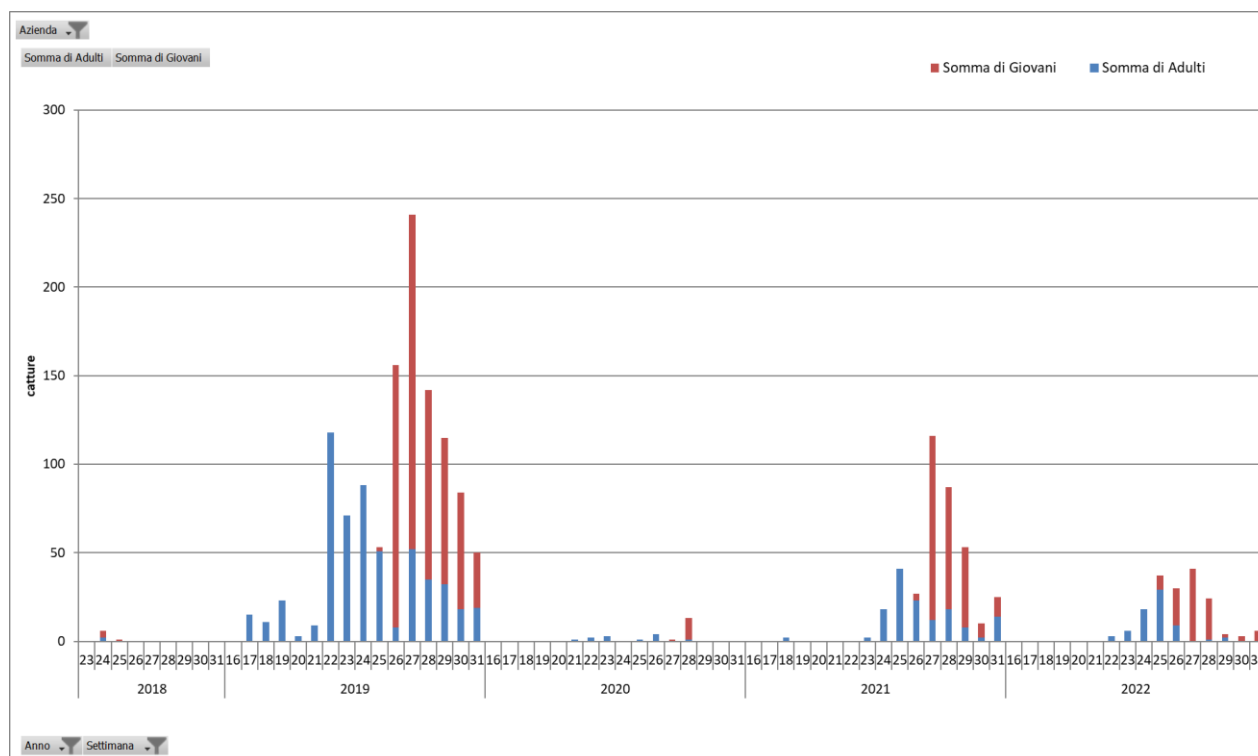
### Codroipo 1



## Sedegliano



## Latisana 2



Rispetto al 2018 e 2019 nell'ultimo triennio la situazione è migliorata notevolmente nei siti dove la cimice è arrivata dal 2015 (Cordenons, Sedegliano e Codroipo), in particolare per quanto riguarda il numero dei giovani. Anche nel sito di Latisana, in cui la cimice si è diffusa con qualche anno di ritardo (2018-2019), nell'ultimo triennio si sta riscontrando una riduzione delle popolazioni. Le ragioni di questo generalizzato calo delle catture di *H. halys*

negli ultimi anni, in particolare riferito agli stadi giovanili, vanno ricercate in un insieme di fattori quali principalmente, le mutate condizioni climatiche (aumento delle temperature, assenza di precipitazioni, ritorni di freddo primaverili), il progressivo aumento di predatori di uova e cimici, la presenza di parassitoidi autoctoni sempre più specializzati, e dal 2018 di parassitoidi di origine asiatica (*Trissolcus mitsukurii*) rinvenuti in 3 località del territorio regionale e poi largamente diffusi nelle annate successive. Infine dal 2020 potrebbe avere inciso anche l'attività di rilascio in ambiente del *Trissolcus japonicus* (vespa samurai) nell'ambito del Programma Nazionale di Lotta Biologica per il controllo in Italia di *Halyomorpha halys*.

È attivo un servizio gratuito che permette agli utenti di ricevere, tramite l'applicazione **Telegram** scaricata su PC, tablet o smartphone, la notifica di avvenuta pubblicazione sul sito istituzionale [www.ersa.fvg.it](http://www.ersa.fvg.it) dei bollettini di difesa integrata per le colture di proprio interesse. Le istruzioni per l'iscrizione al servizio sono disponibili al link: [http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/02\\_Istruzioni-per-iscrizione-al-servizio-Telegram-ERSA.html](http://www.ersa.fvg.it/cms/aziende/in-formazione/Avvisi-Comunicazioni/02_Istruzioni-per-iscrizione-al-servizio-Telegram-ERSA.html)  
Il canale dedicato per la cimice marmorata asiatica è il seguente: [https://t.me/ERSA\\_cimice\\_asiatric](https://t.me/ERSA_cimice_asiatric)