



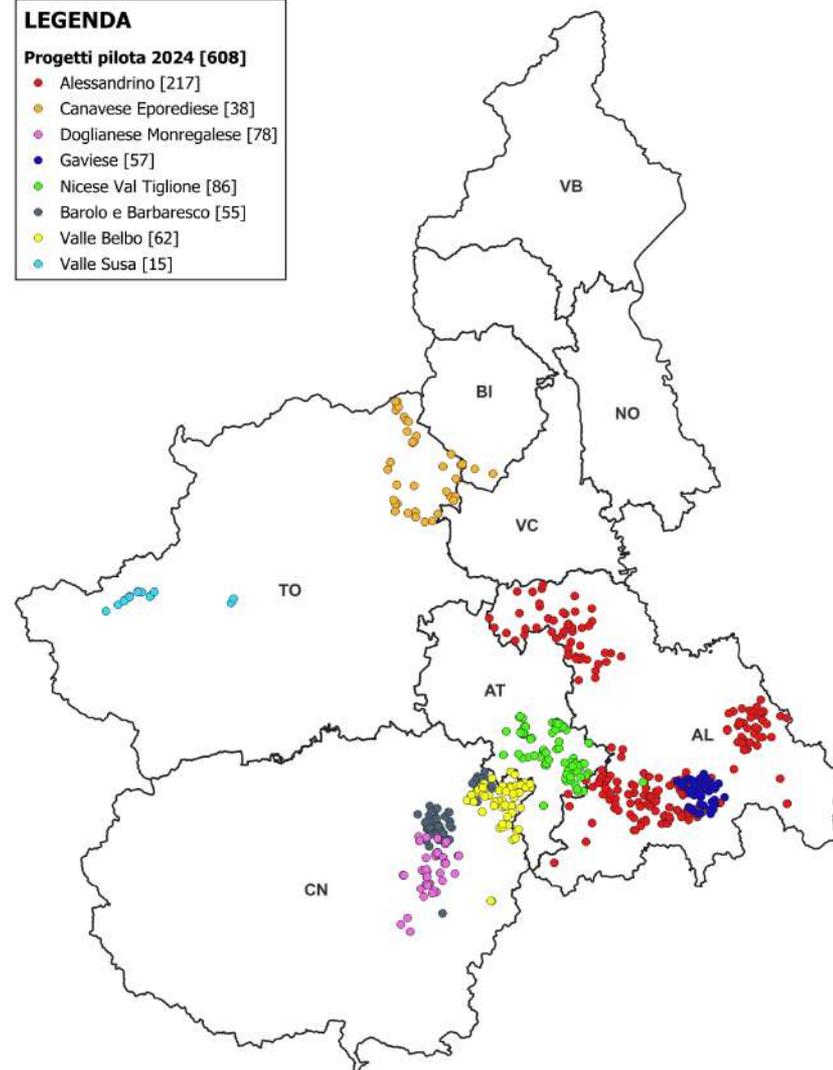
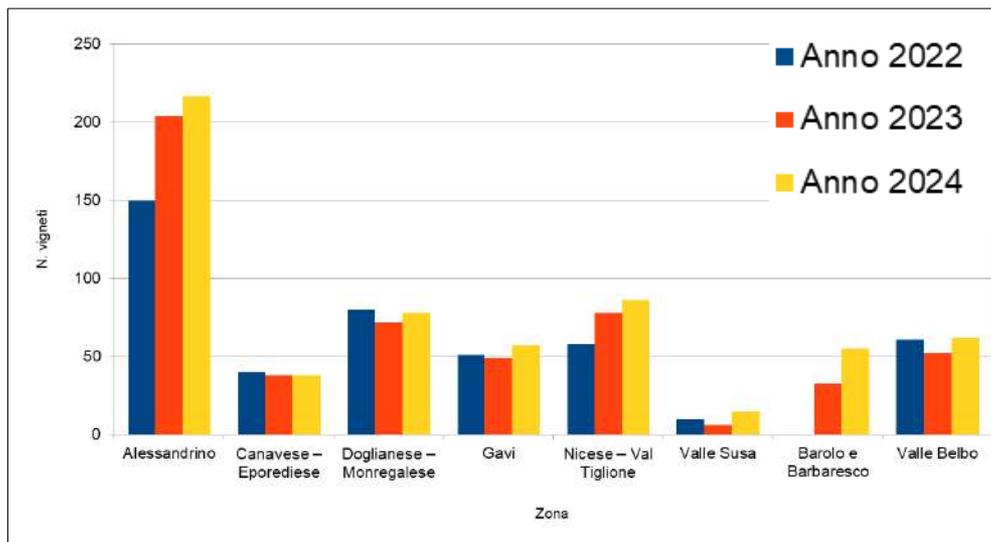
**Flavescenza dorata:  
Sintesi monitoraggio Progetti Pilota  
in Piemonte 2024**

## Rete di monitoraggio

→ 2022: 450 punti di monitoraggio

→ 2023: 532 punti di monitoraggio

→ **2024: 608 punti di monitoraggio  
con oltre 11.000 trappole monitorate**

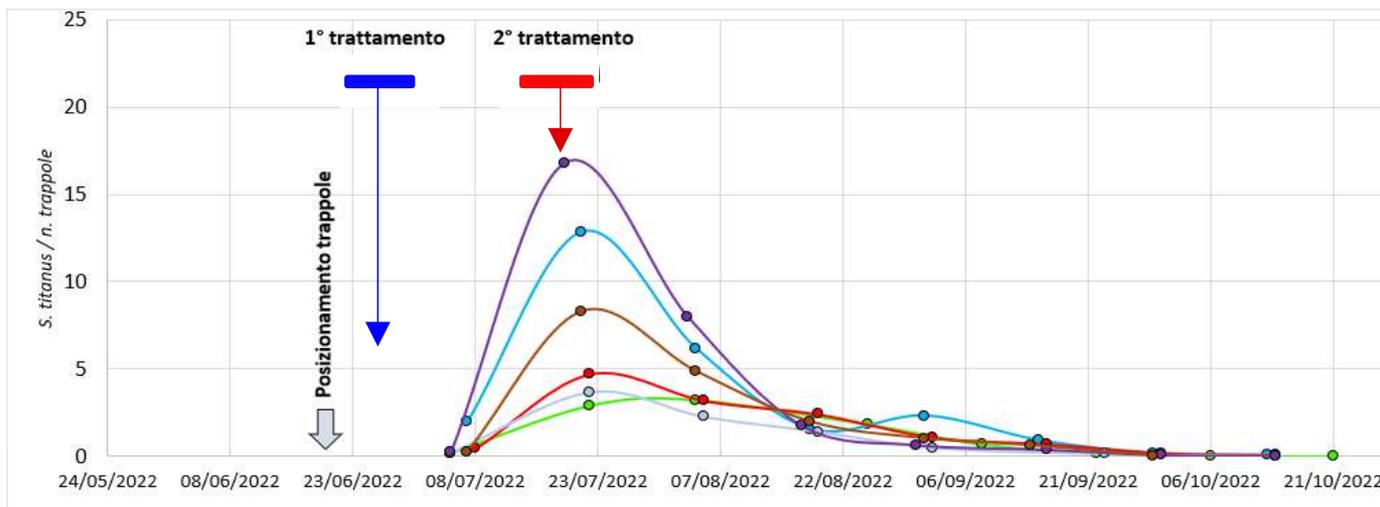


## I progetti pilota in numeri - 2024

Progetto pilota	Comuni* (N.)	Vigneti bio* (N.)	Vigneti convenzionali* (N.)	Vigneti totali (N.)*	Vitigni (%)
<b>Alessandrino</b>	96	57	159	216	Barbera 32% / Cortese 23% / Dolcetto 15% / Moscato 7% / Timorasso 7% / Chardonnay 5% / altro 11%
<b>Canavese &amp; Eporediese</b>	27	3	35	38	Erbaluce 37% / Nebbiolo 21% / Barbera 3% / altro 39%
<b>Barolo &amp; Barbaresco</b>	19	16	39	55	Nebbiolo 73% / Barbera 9% / Chardonnay 7% / Pinot nero 4% / Dolcetto 2% / altro 5%
<b>Doglianese &amp; Monregalese</b>	16	7	67	74	Dolcetto 58% / Nebbiolo 17% / Barbera 5% / Chardonnay 5% / Pinot nero 5% / altro 10%
<b>Gaviese</b>	10	23	22	45	Cortese ~100%
<b>Nicese &amp; Val Tiglione</b>	28	12	70	82	Barbera 58% / Chardonnay 3% / altro 39%
<b>Valle Belbo</b>	14	3	46	62	Moscato bianco 45% / Chardonnay 15% / Dolcetto 6% / Favorita 8% / Arneis 5% / Nebbiolo 8% / altro 13%
<b>Valle di Susa</b>	4	3	3	6	Pinot nero 13% / Barbera 7% / Dolcetto 7% / Chardonnay 7% / Syrah 13% / altro 53%

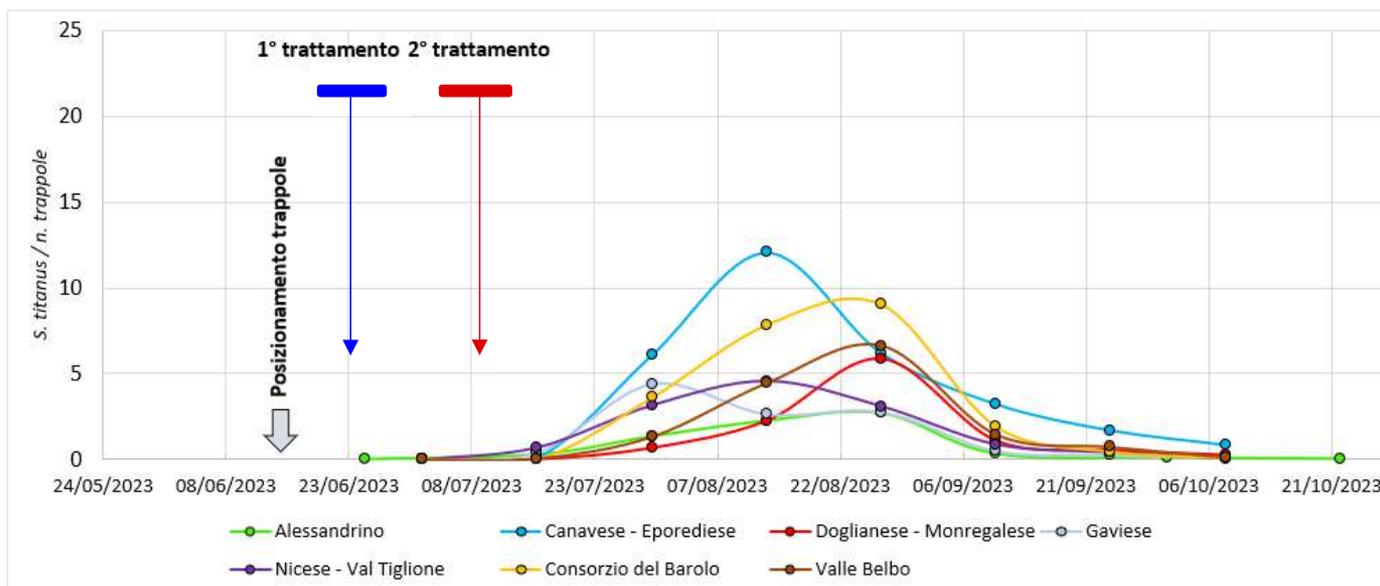
\* con almeno 7 trappole consegnate nel monitoraggio

## Curve di volo di *S. titanus* nei Progetti Pilota



**2022**

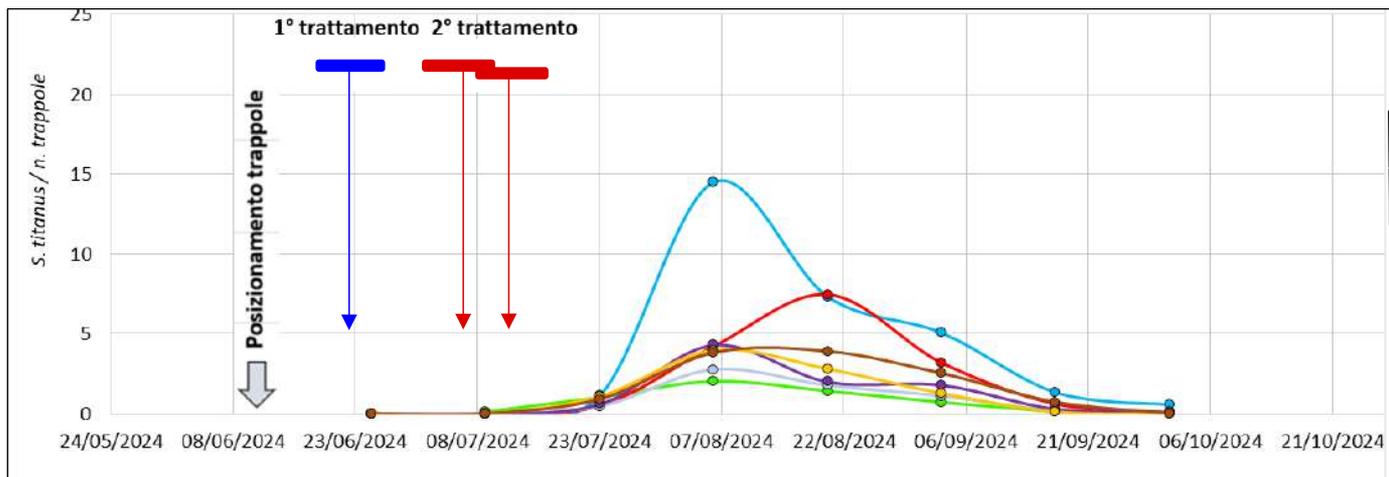
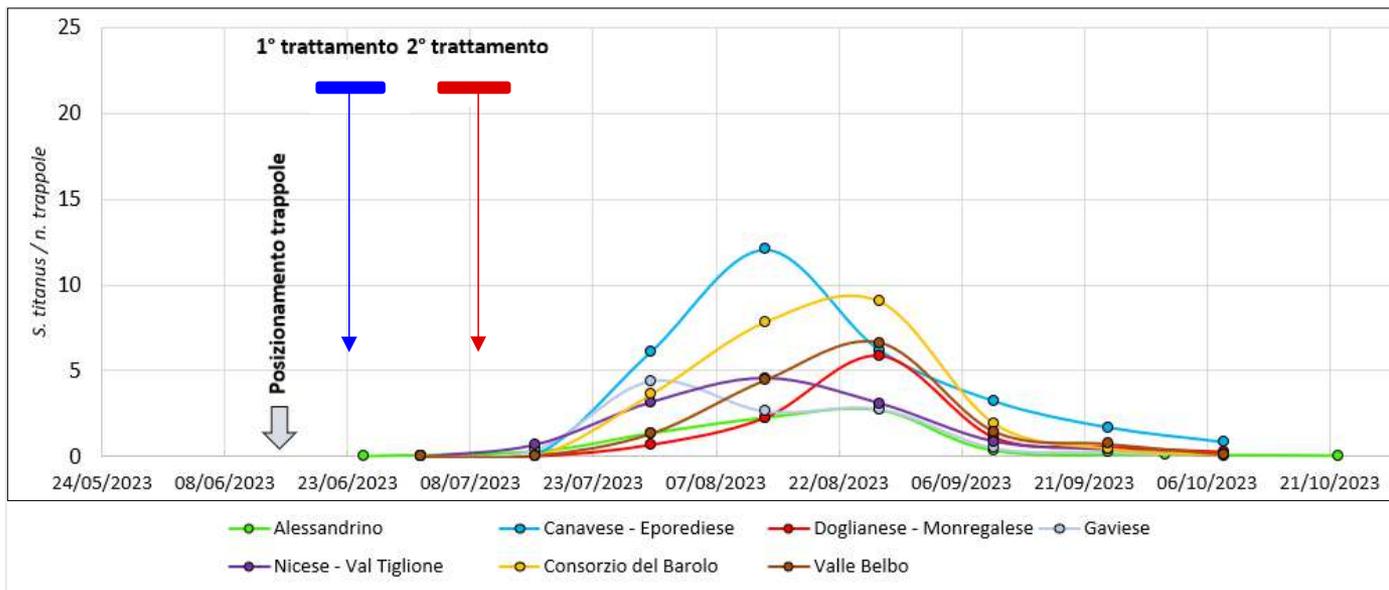
Primo trattamento	dal 22 giugno al 4 luglio
Secondo trattamento	dal 19 al 31 luglio



**2023**

Primo trattamento	dal 17 al 25 giugno
Secondo trattamento	dal 5 al 13 luglio

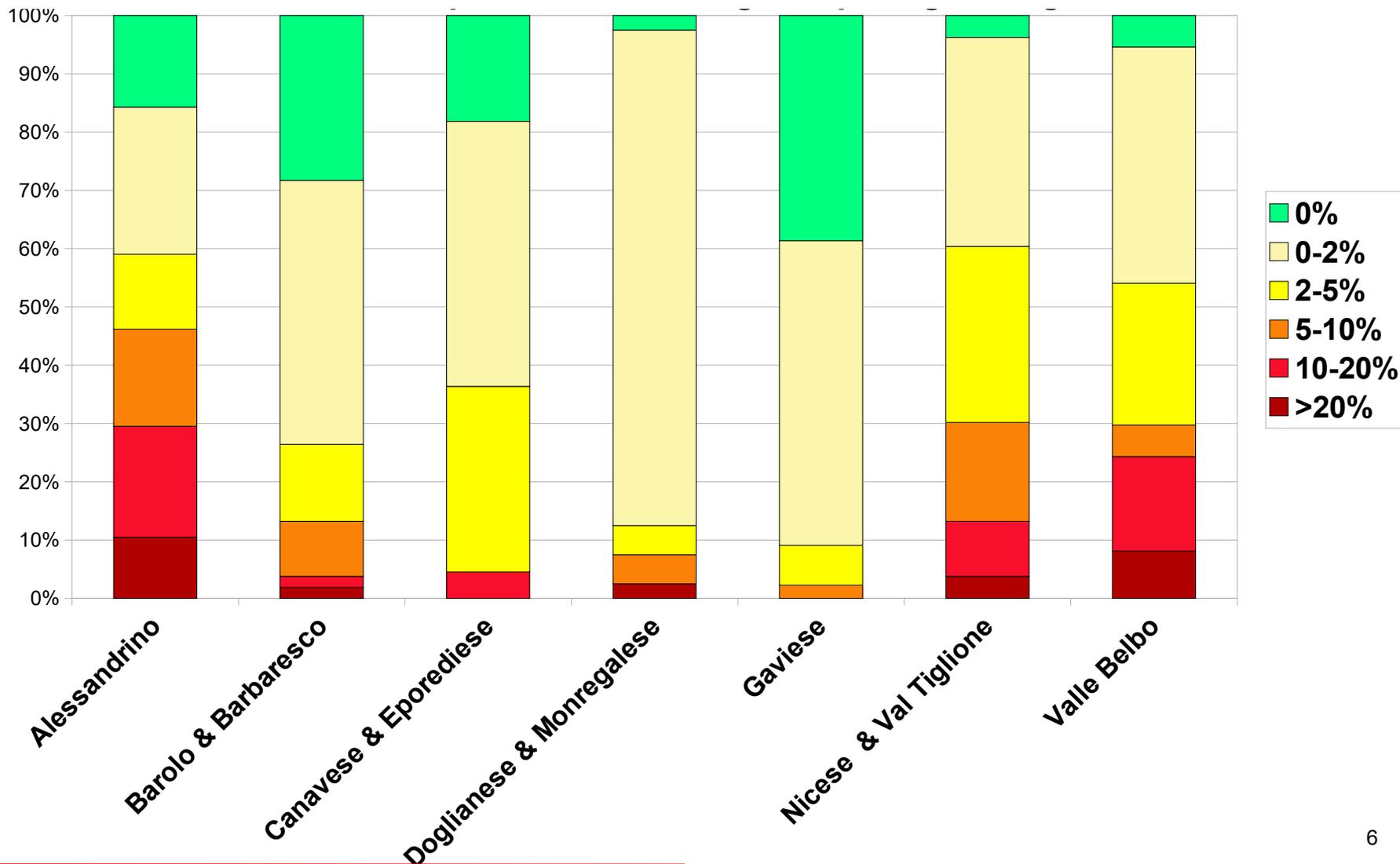
## Curve di volo di *S. titanus* nei Progetti Pilota



Curve rappresentative della presenza del vettore per ogni area, **MA** ogni area e ogni vigneto ha **caratteristiche specifiche** (fattori ambientali, vitigni su cui scafoideo si nutre più o meno efficacemente, gestione del territorio, ... )

## Incidenza FD in vigneto – 2024 suddivisione per Progetto Pilota

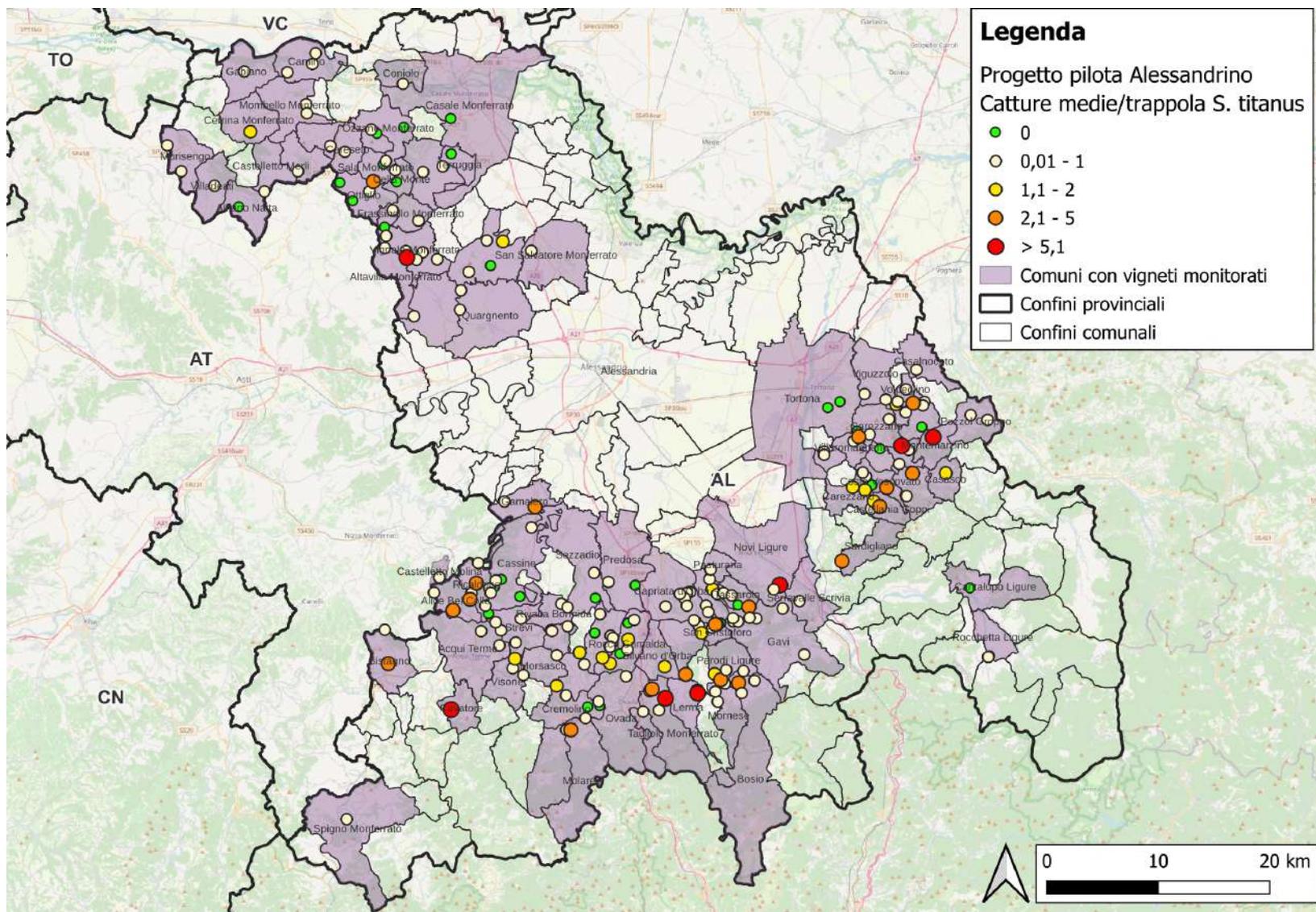
Ogni area ha **caratteristiche specifiche**: prevalenza vitigni più o meno suscettibili a FD, fattori ambientali, gestione del territorio..

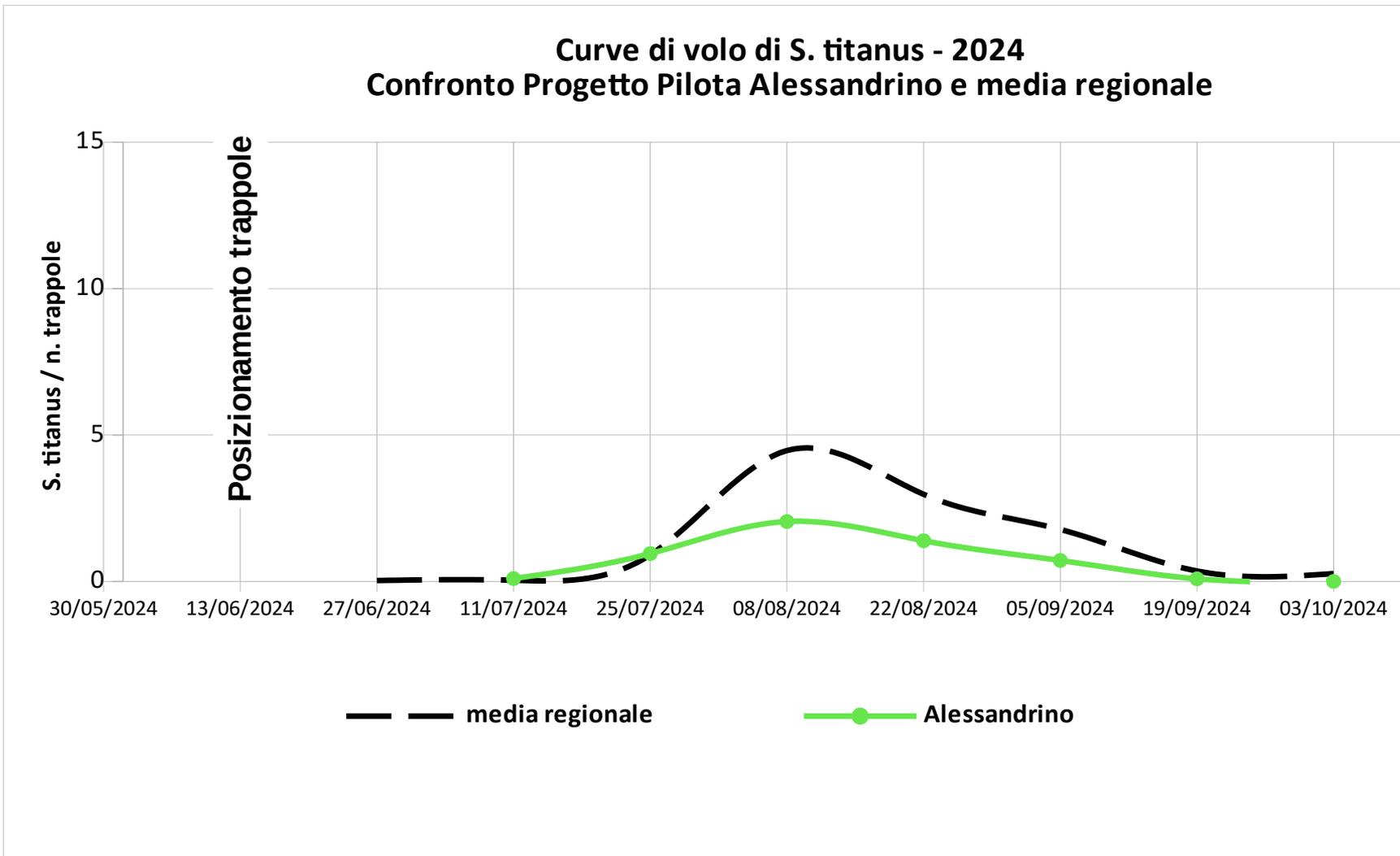




**Progetto pilota Alessandrino  
Codial – Provincia Alessandria**

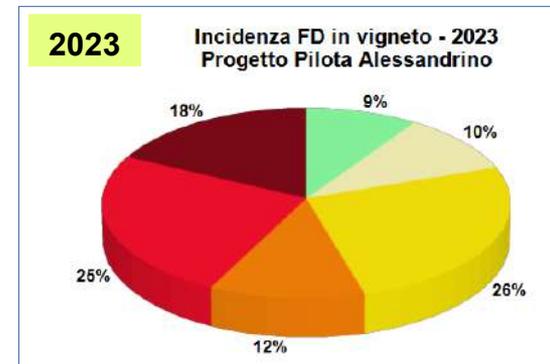
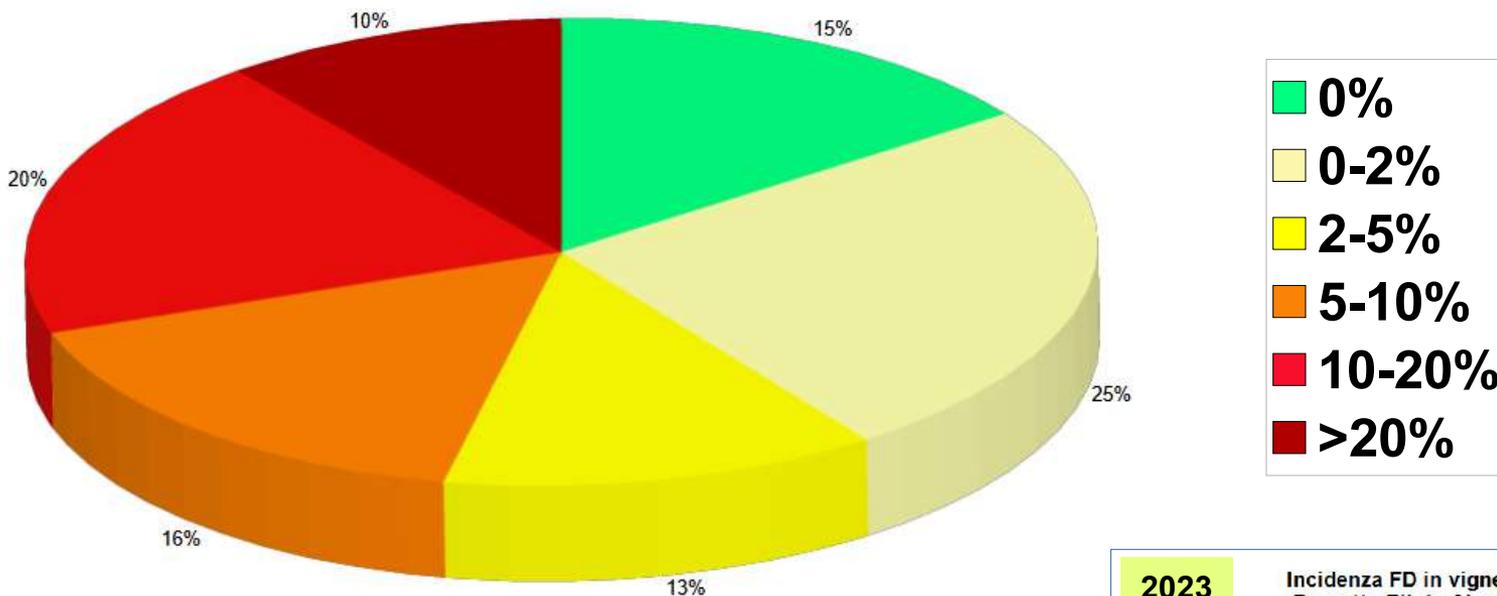
## Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Alessandrino delle catture medie di *S. titanus* per trappola - 2024



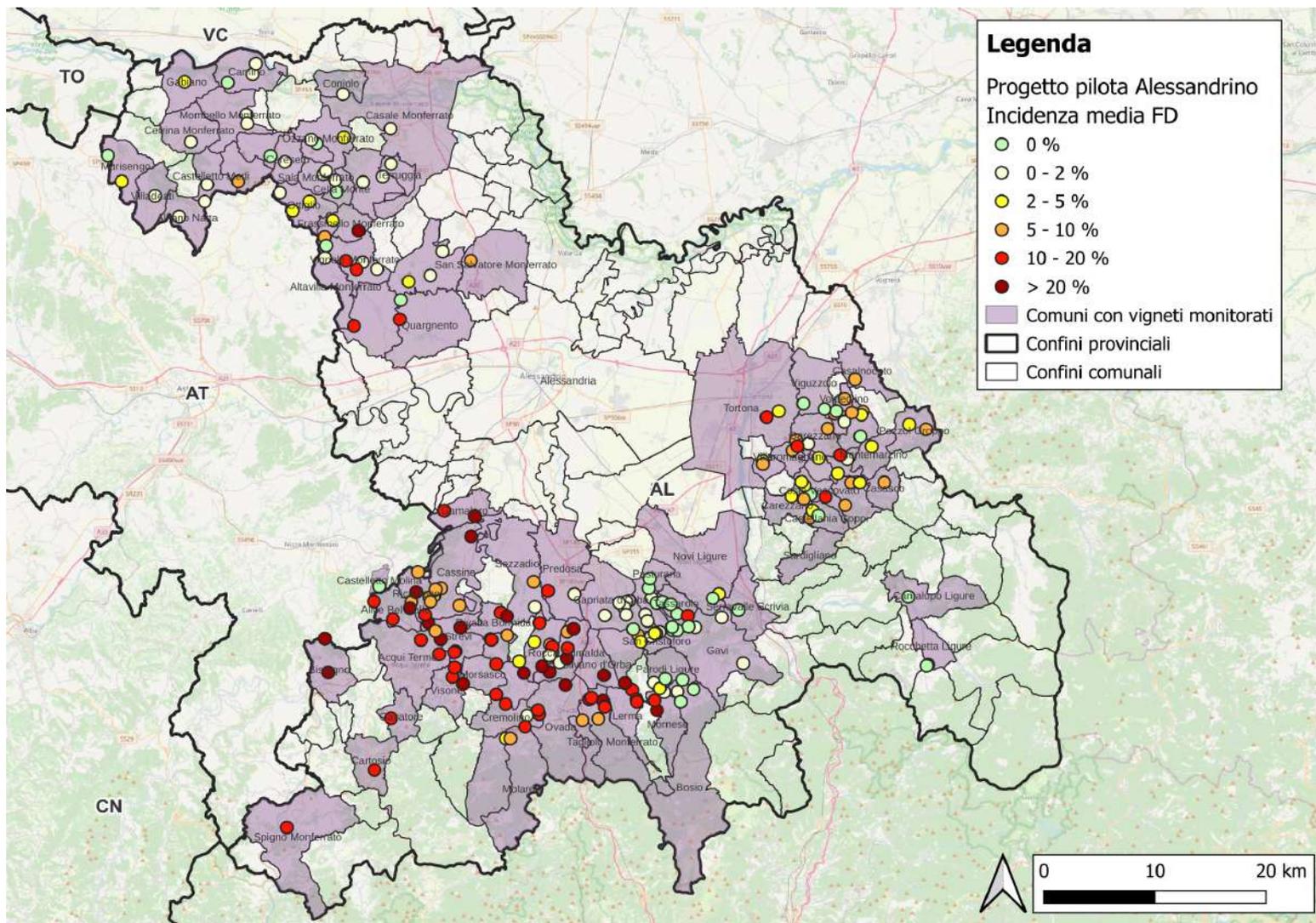


## Presenza della malattia in vigneto

### Incidenza Flavescenza Dorata in vigneto - Progetto Pilota Alessandrino



# Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Alessandrino dell'incidenza media FD in vigneto - 2024



## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Alessandrino

Comune appezzamento	n. segnalazioni
Acqui Terme	3
Alice Bel Colle	1
Altavilla Monferrato	1
Avolasca	7
Berzano di Tortona	2
Bistagno	1
Capriata d'Orba	7
Carpeneto	2
Casale Monferrato	13
Casalnoceto	2
Cassine	10
Castelletto d'Orba	2
Castelletto Merli	1
Cereseto	1
Coniolo	1
Costa Vescovato	1
Frassinello M.to	1
Fubine M.to	1
Gamalero	3
Lerma	1
Lu e Cuccaro M.to	10
Molare	1
Monleale	21
Montaldo Bormida	1
Montemarzino	8
Mornese	2
Murisengo	2
Orsara Bormida	9
Ottiglio	10
Predosa	2
Ricaldone	6
Rivalta Bormida	5
Rosignano M.to	1
Sala M.to	1
San Cristoforo	1
Sarezzano	7
Sezzadio	1
Spigno Monferrato	1
Strevi	1
Terruggia	2
Tortona	5
Treville	1
Viguzzolo	9
Volpeglino	5
<b>Totale</b>	<b>173</b>

Nel 2024 sono state segnalate  
**n. 173** situazioni a rischio  
 presenti nell'area del  
**Progetto Pilota Alessandrino**

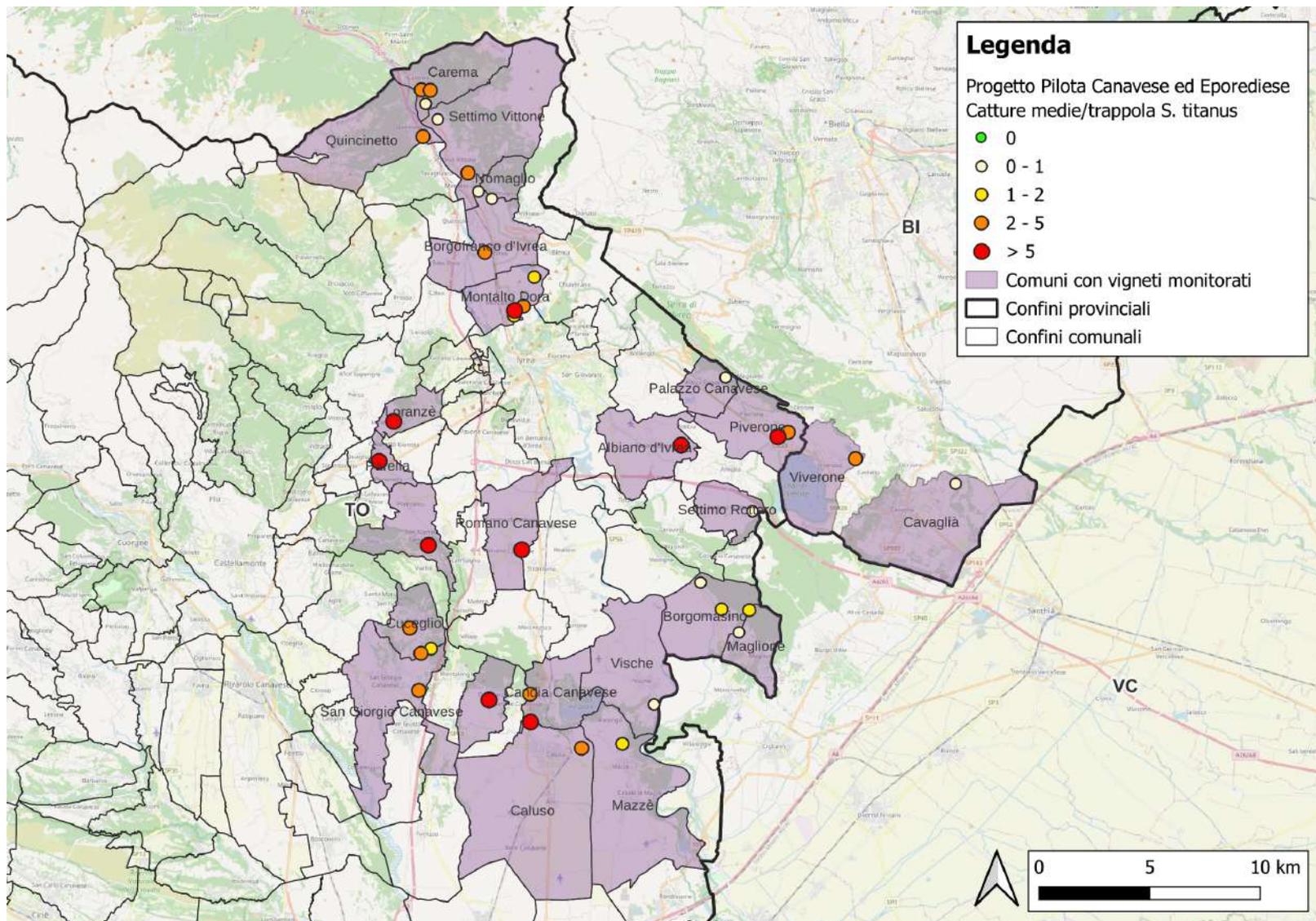
## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Alessandrino



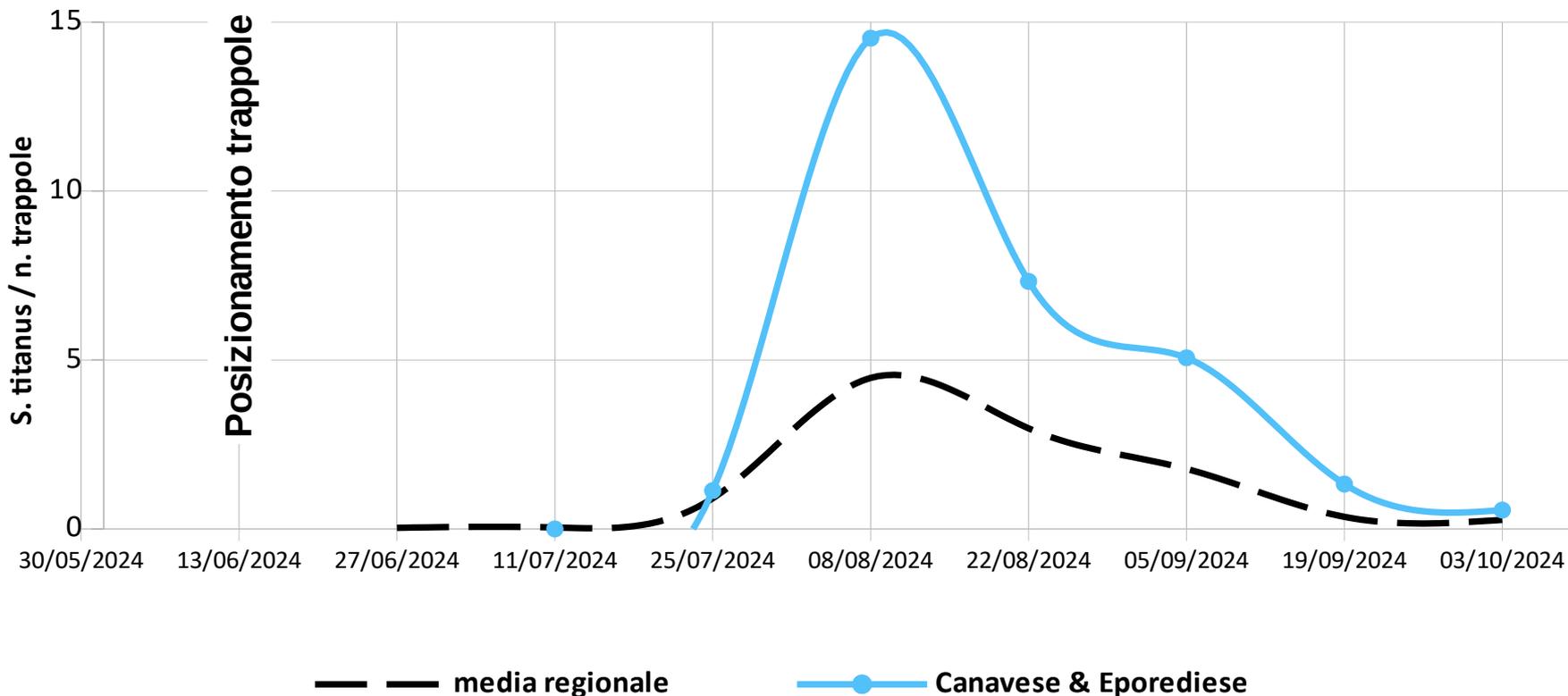


**Progetto pilota  
Canavese ed Eporediese**

# Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Canavese & Eporediese delle catture medie di *S. titanus* per trappola - 2024



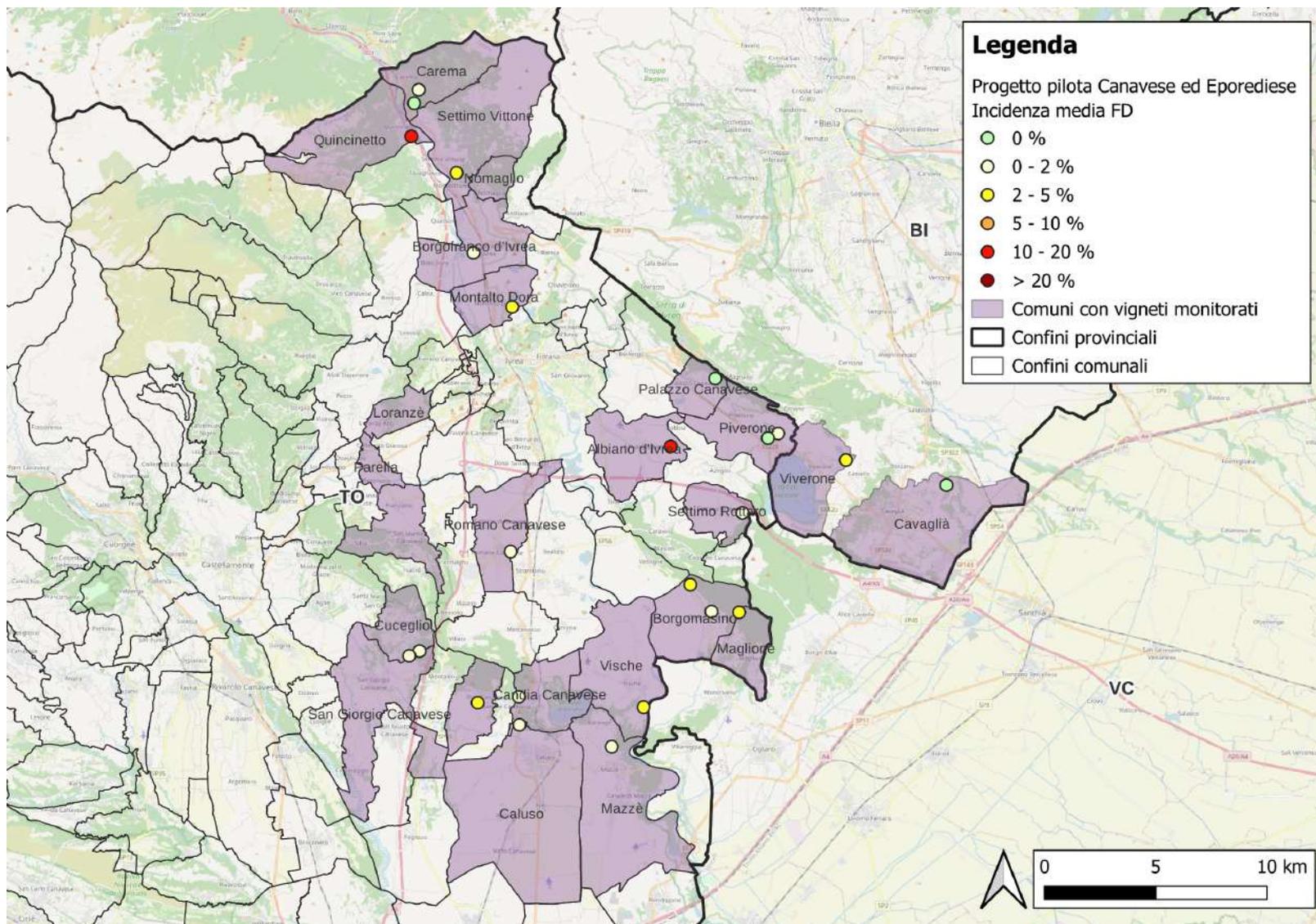
### Curve di volo di *S. titanus* - 2024 Confronto Progetto Pilota Canavese & Eporediese e media regionale



Media *S. titanus*/trappola Canavese & Eporediese:  
**2022** → 3,5    **2023** → 3,9    **2024** → 3,8

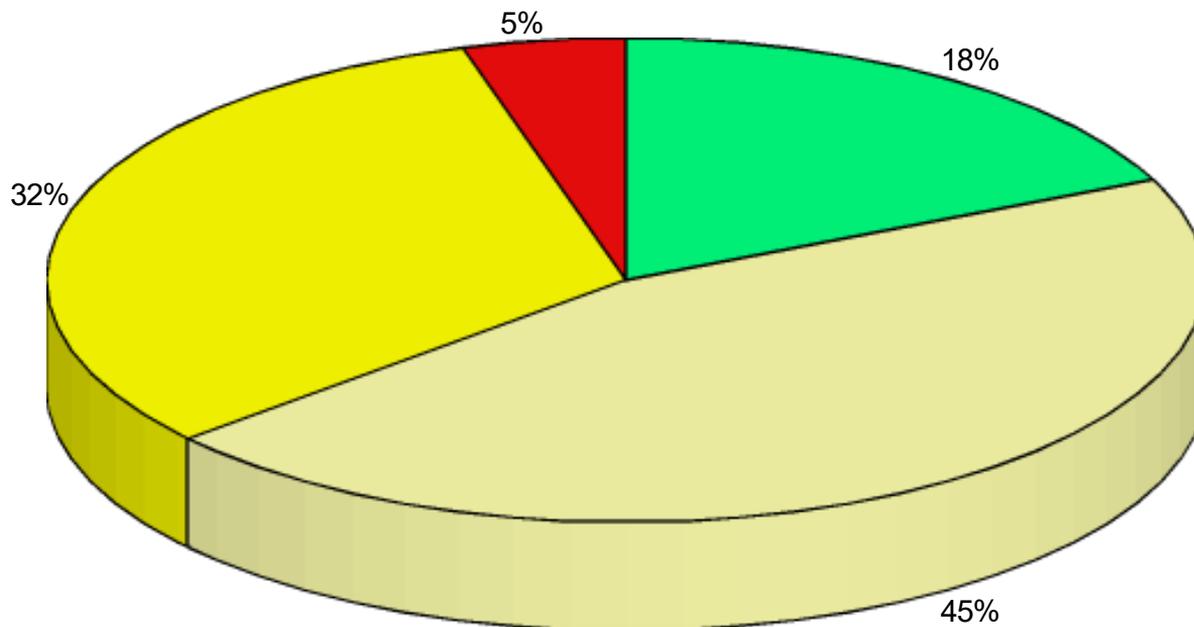
Media *S. titanus*/trappola in Piemonte:  
**2022** → 2,1    **2023** → 1,6    **2024** → 1,3

# Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Canavese & Eporediese dell'incidenza media FD in vigneto - 2024



## Presenza della malattia in vigneto

### Presenza FD in vigneto 2024 Progetto Pilota Canavese & Eporediese



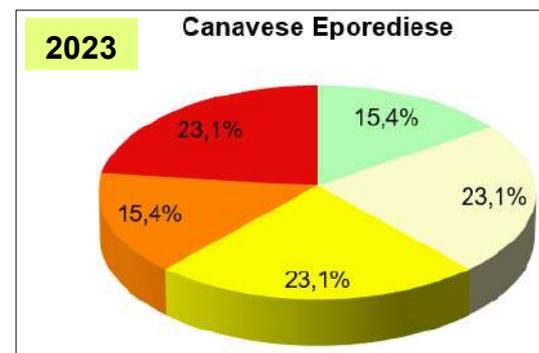
■ 0% 
 ■ 0-2% 
 ■ 2-5% 
 ■ 5-10% 
 ■ 10-20% 
 ■ >20%

Incidenza media FD Canavese & Eporediese:

**2022** → 3,4%

**2023** → 5,0%

**2024** → 2,0%



## Vigilanza e controlli 2024

### Area Progetto Pilota Canavese & Eporediese

Comune appezzamento	N. Segnalazioni ricevute
Albiano d'Ivrea	1
Candia Canavese	1
Carema	1
Cavaglia'	1
Loranzè	4
Mazzè	3
Montalenghe	1
Montalto Dora	1
Palazzo Canavese	3
Parella	1
Piverone	1
Roppolo	2
San Giorgio Canavese	1
Scarmagno	1
Viverone	1

Nel 2024 sono state segnalate **n. 23 situazioni a rischio** presenti nell'area del **Progetto Pilota Canavese & Eporediese**

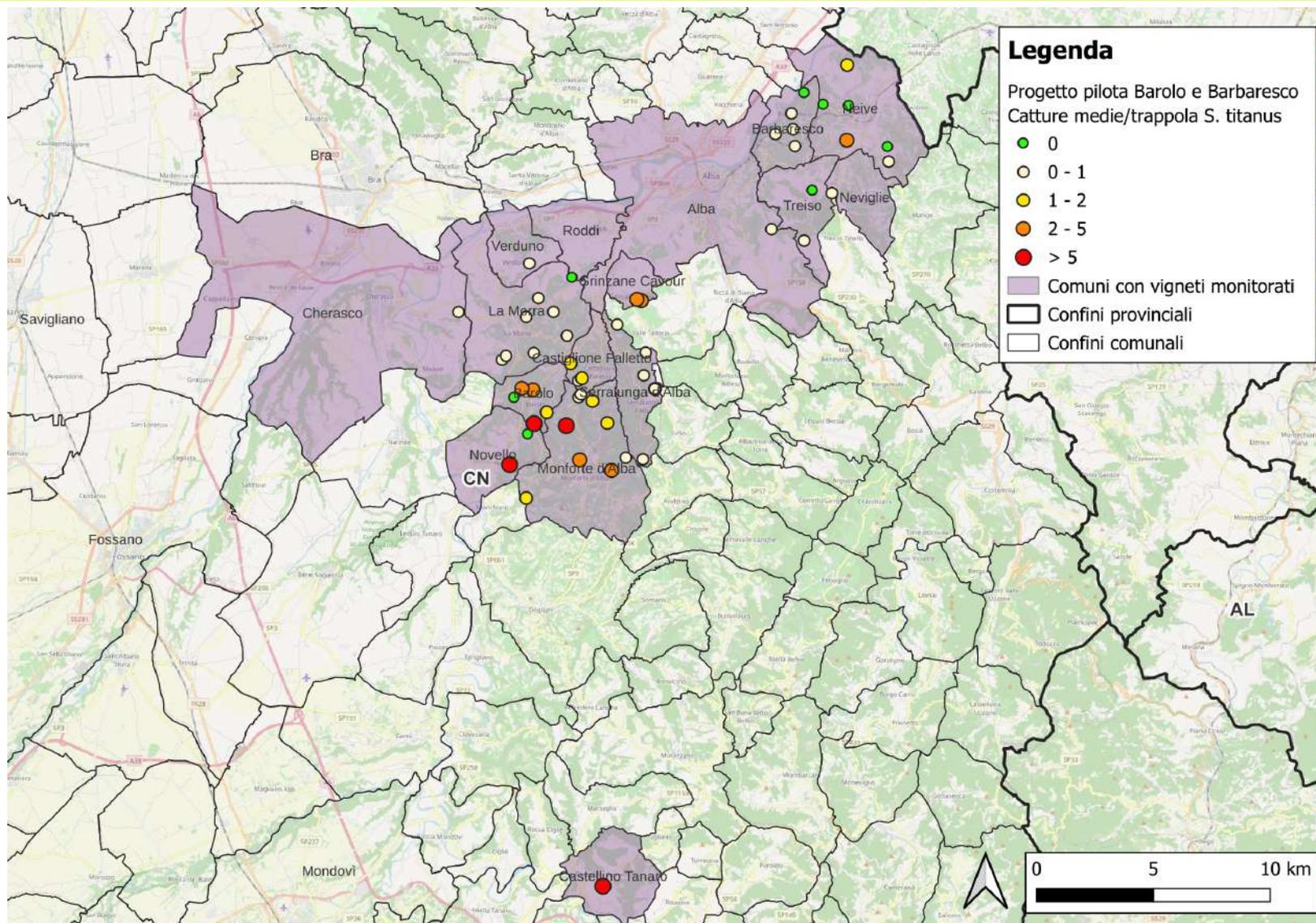
## Vigilanza e controlli 2024 Area Progetto Pilota Canavese & Eporediese

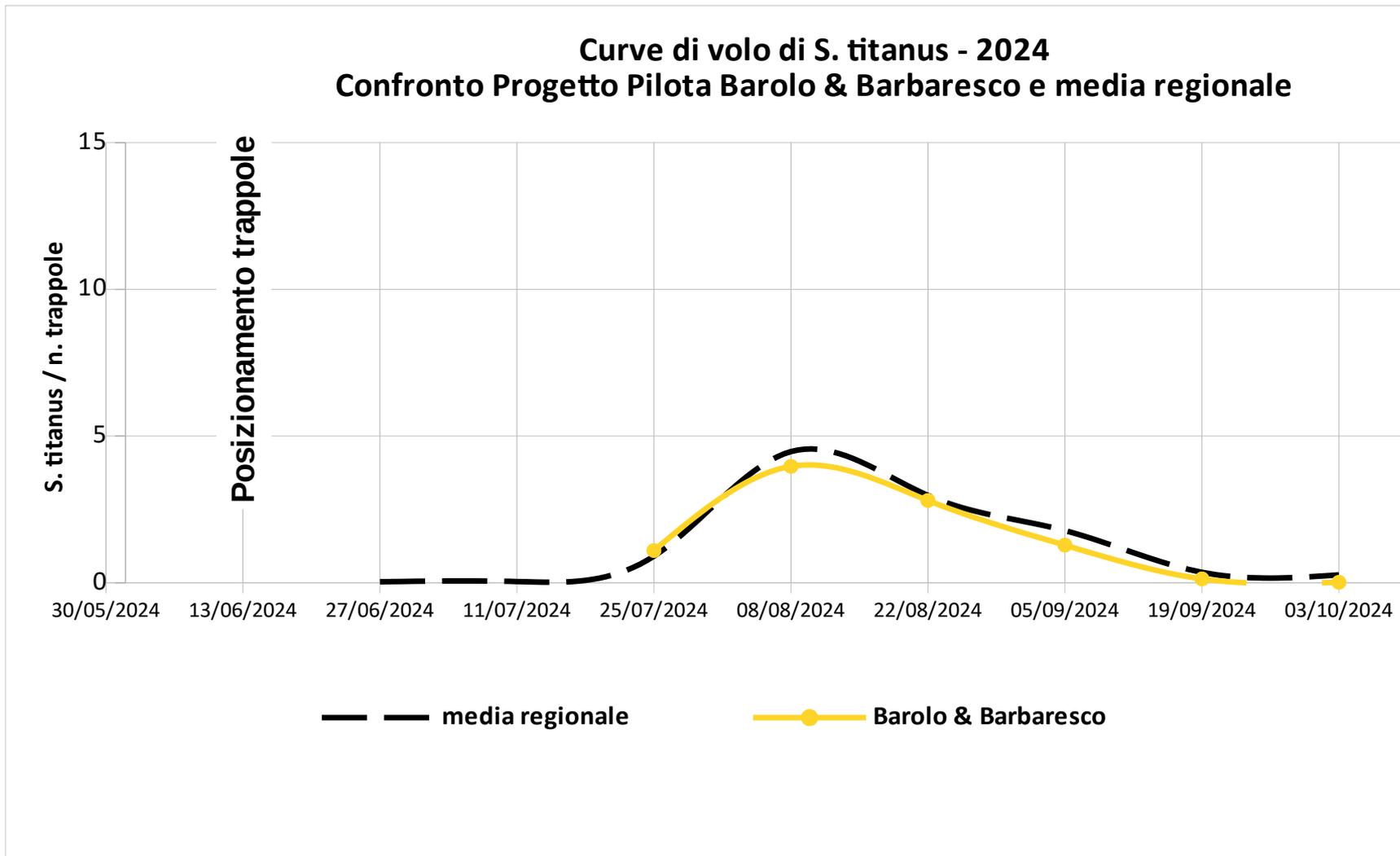




**Progetto pilota Barolo & Barbaresco  
Consorzio Tutela Barolo Barbaresco**

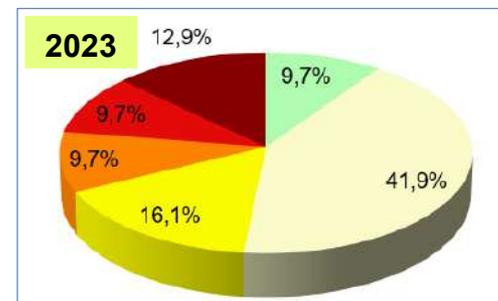
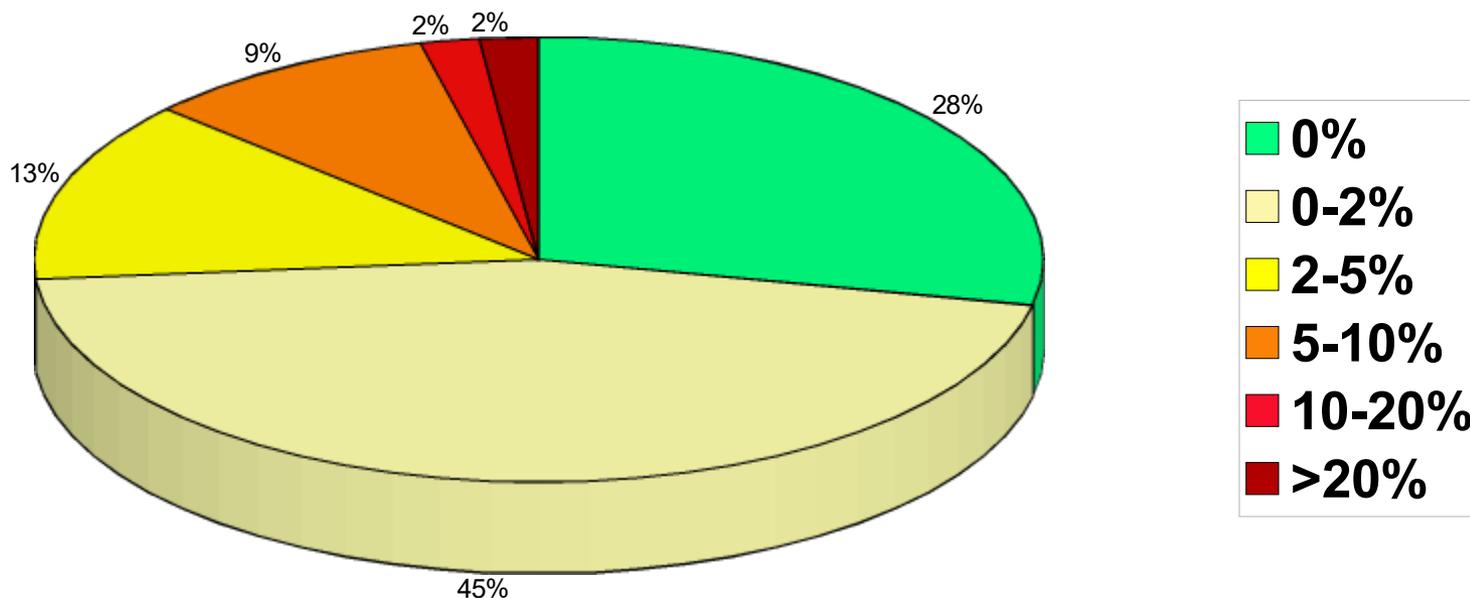
# Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Barolo & Barbaresco delle catture medie di *S. titanus* per trappola - 2024



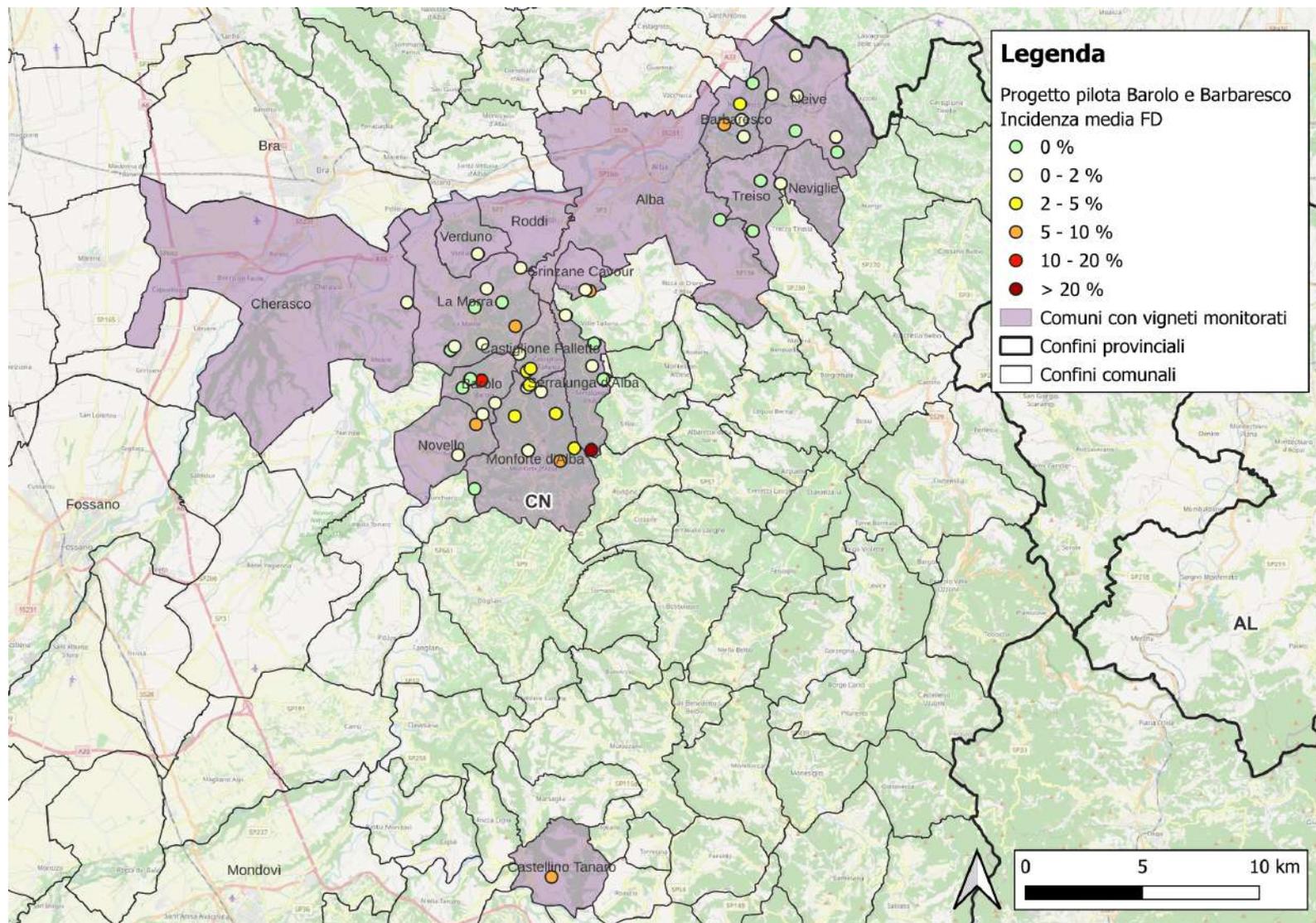


## Presenza della malattia in vigneto

### Incidenza Flavescenza Dorata in vigneto Progetto Pilota Barolo & Barbaresco



# Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Barolo & Barbaresco dell'incidenza media FD in vigneto - 2024



## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Barolo & Barbaresco

<b>Comune</b>	<b>n.</b>
Alba	8
Barbaresco	0
Barolo	0
Castiglione Falletto	1
Cherasco	1
Diano	5
Grinzane Cavour	0
La Morra	0
Monforte d'Alba	2
Neive	0
Novello	0
Roddi	0
Serralunga d'Alba	0
Treiso	5
Verduno	0

**22**

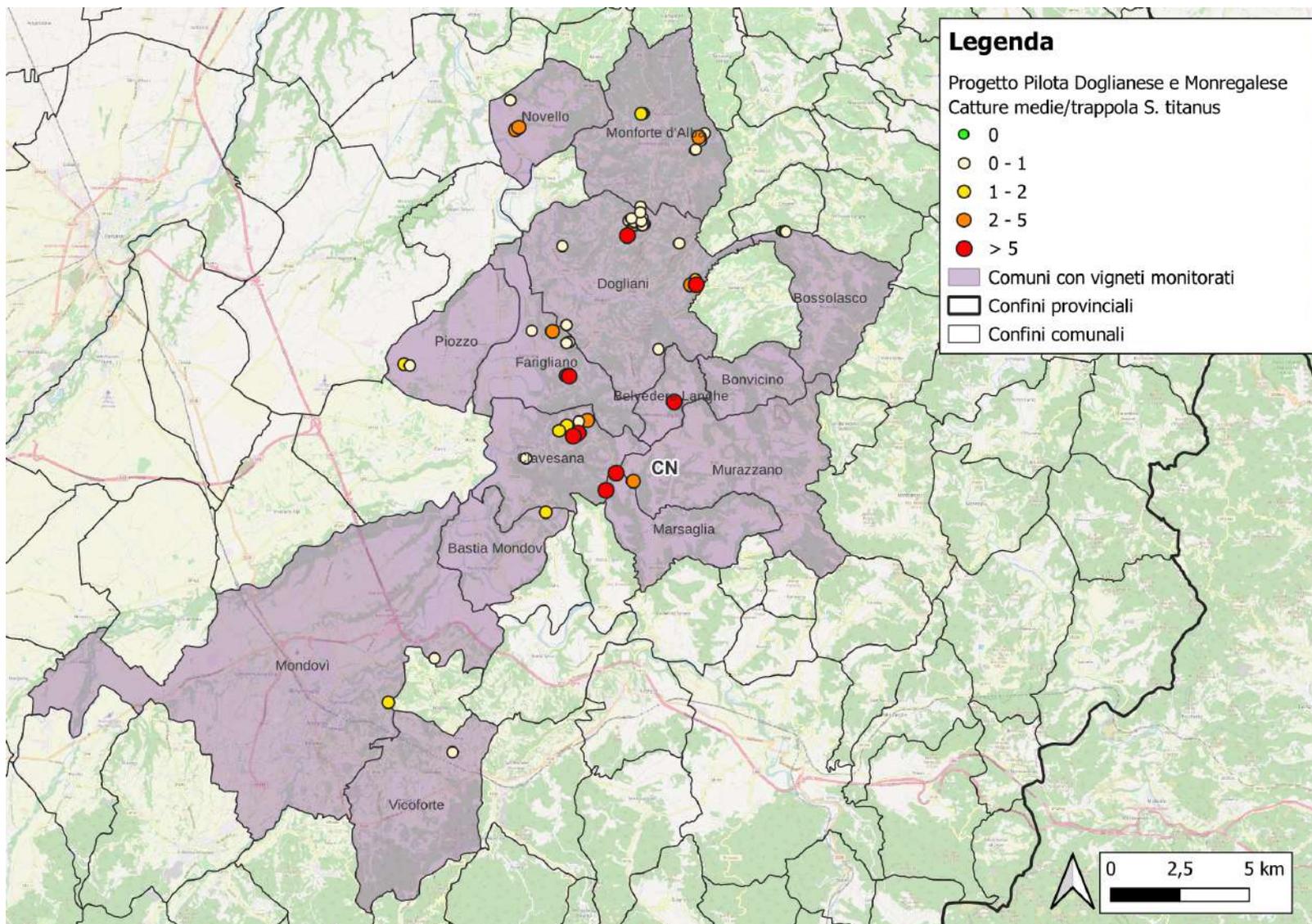
## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Barolo & Barbaresco



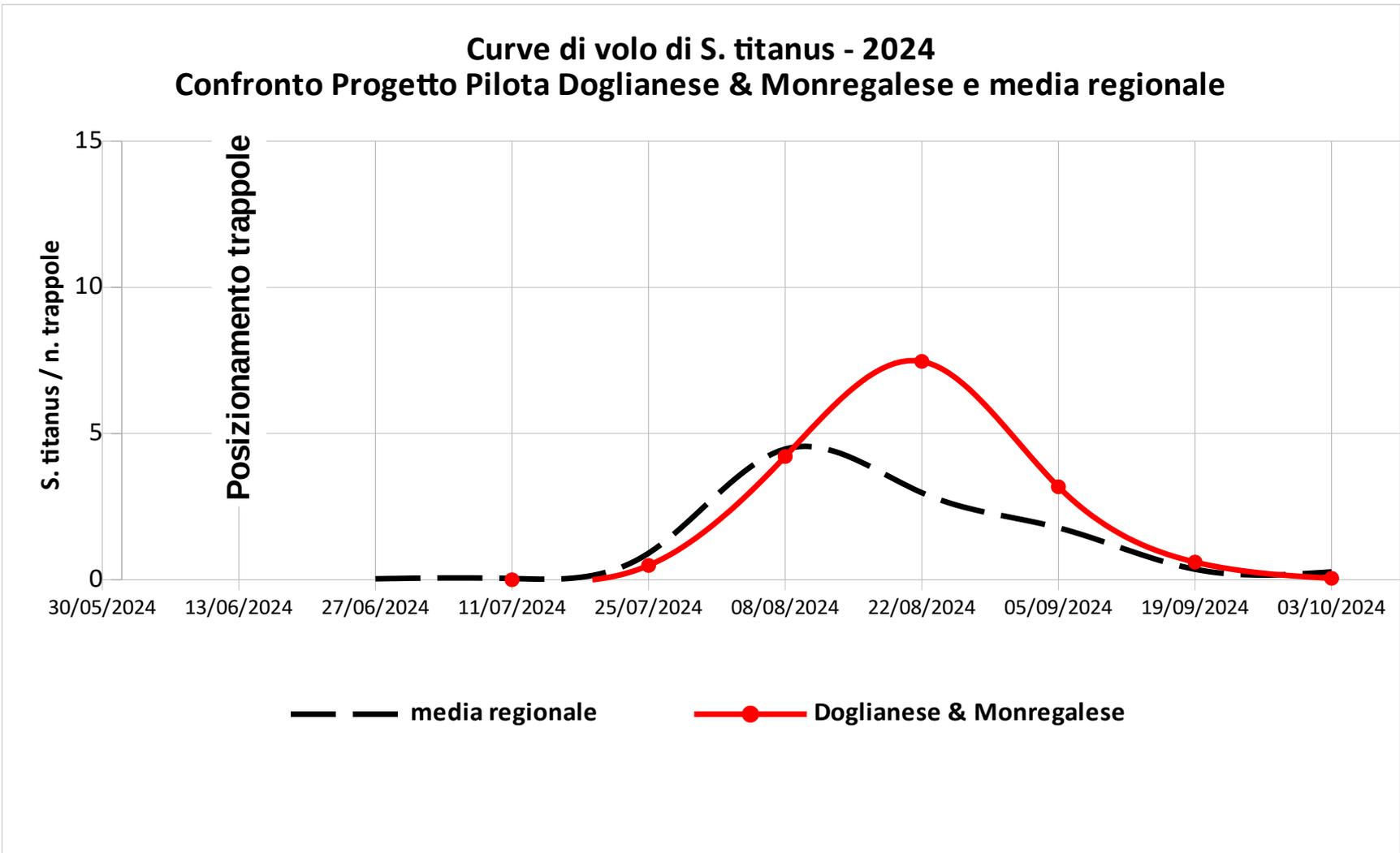
An aerial photograph of a rural landscape. In the foreground, there is a dense forest of green trees. Beyond the forest, there are rolling hills with various fields, some green and some yellowish-brown. A small cluster of buildings with red roofs is visible in the middle ground. In the background, there are more hills and a larger village with several buildings. The sky is clear and blue. A semi-transparent grey box is overlaid on the center of the image, containing the text.

**Progetto pilota  
Doglianese & Monregalese**

## Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Doglianese & Monregalese delle catture medie di *S. titanus* per trappola - 2024

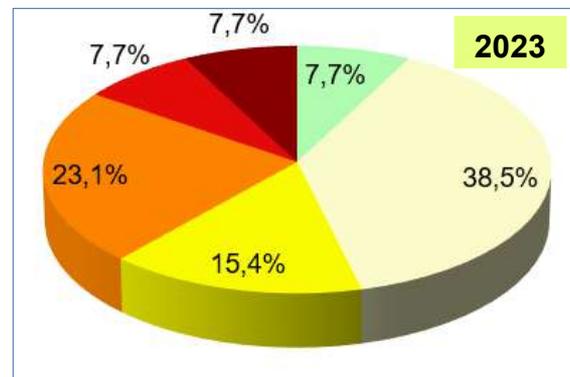
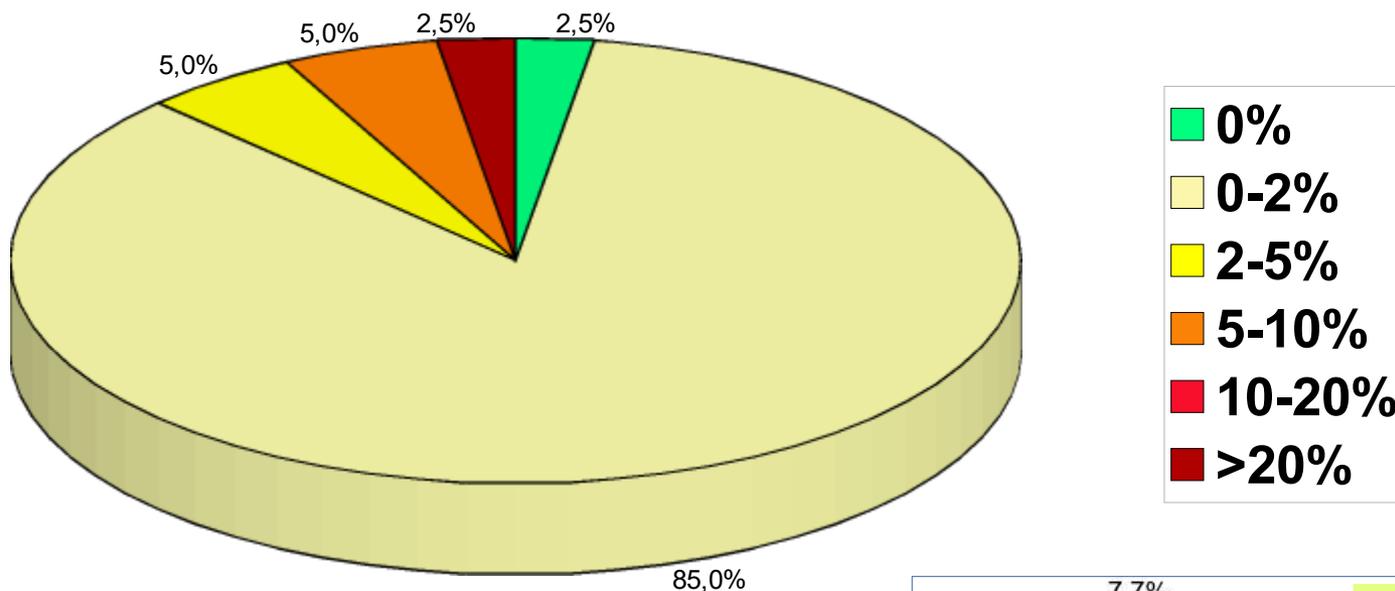


**Curve di volo di S. titanus - 2024**  
**Confronto Progetto Pilota Doglianese & Monregalese e media regionale**

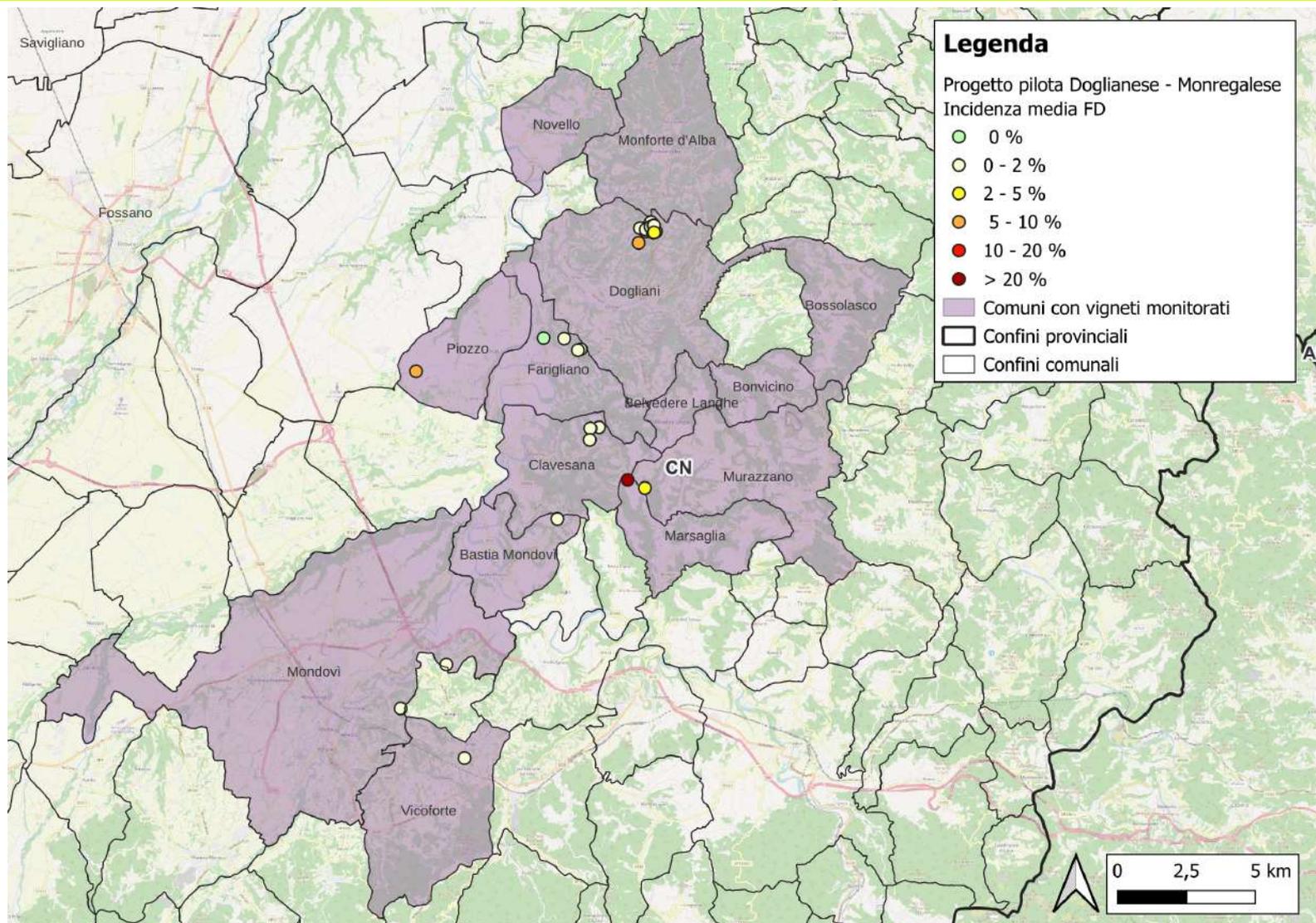


## Presenza della malattia in vigneto

### Incidenza Flavescenza Dorata in vigneto Progetto Pilota Doglianese & Monregalese



## Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Doglianese & Monregalese dell'incidenza media FD in vigneto - 2024



## Vigilanza e controlli 2024

### Area Progetto Pilota Doglianesese & Monregalese

Comune appezzamento	N. Segnalazioni ricevute
Belvedere Langhe	1
Clavesana	3
Dogliani	8
Farigliano	15
Mondovì	1
Monforte d'Alba	2
Roddino	1

Nel 2024 sono state segnalate **n. 31** situazioni a rischio presenti nell'area del **Progetto Pilota Doglianesese & Monregalese** (nel 2024 erano state 14)

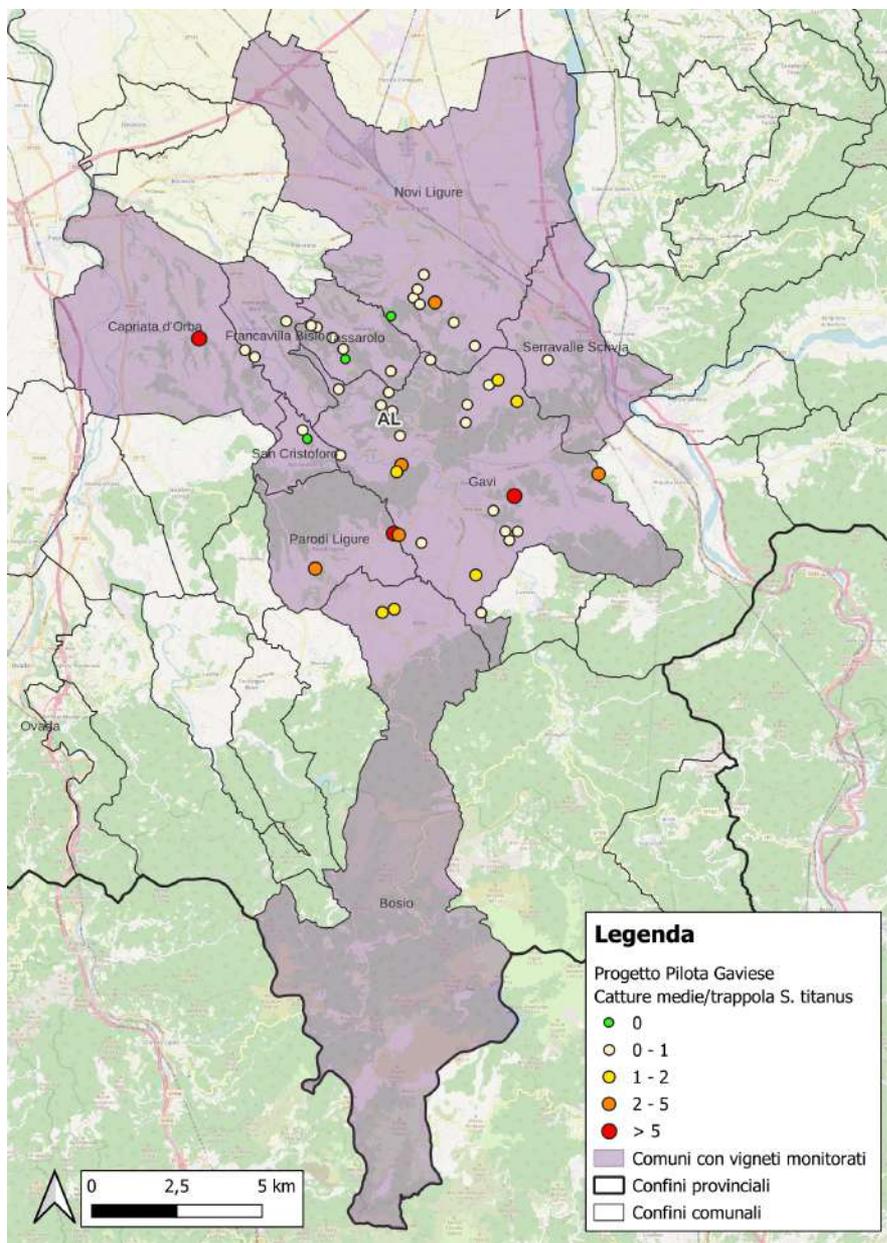
# Vigilanza e controlli 2024

## Area progetto Doglianese & Monregalese



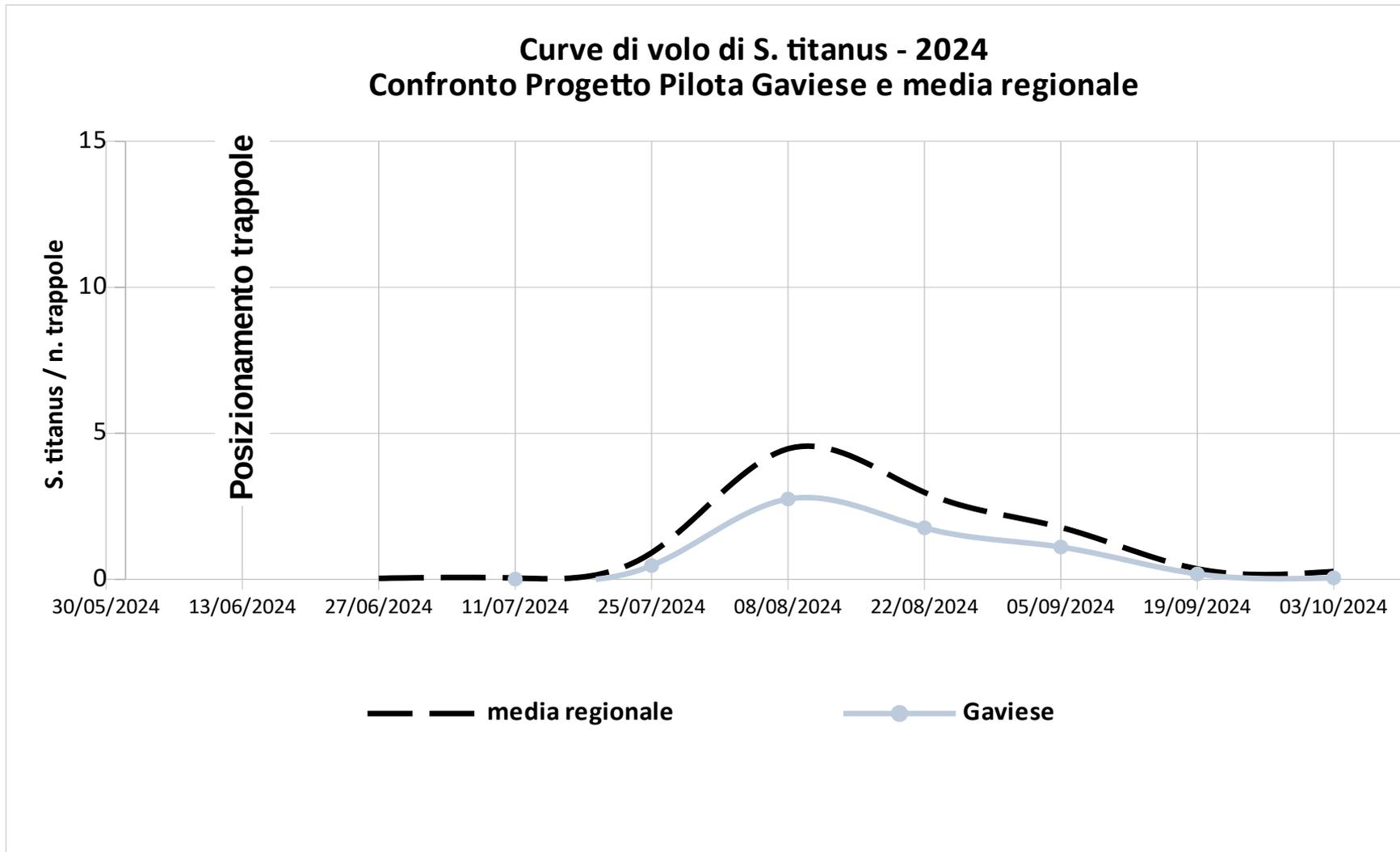


**Progetto pilota Gaviese  
Consorzio Tutela Gavi**



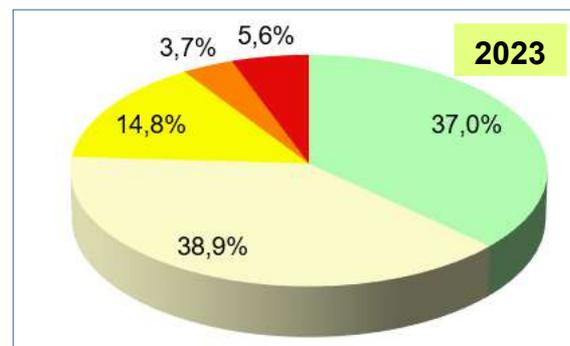
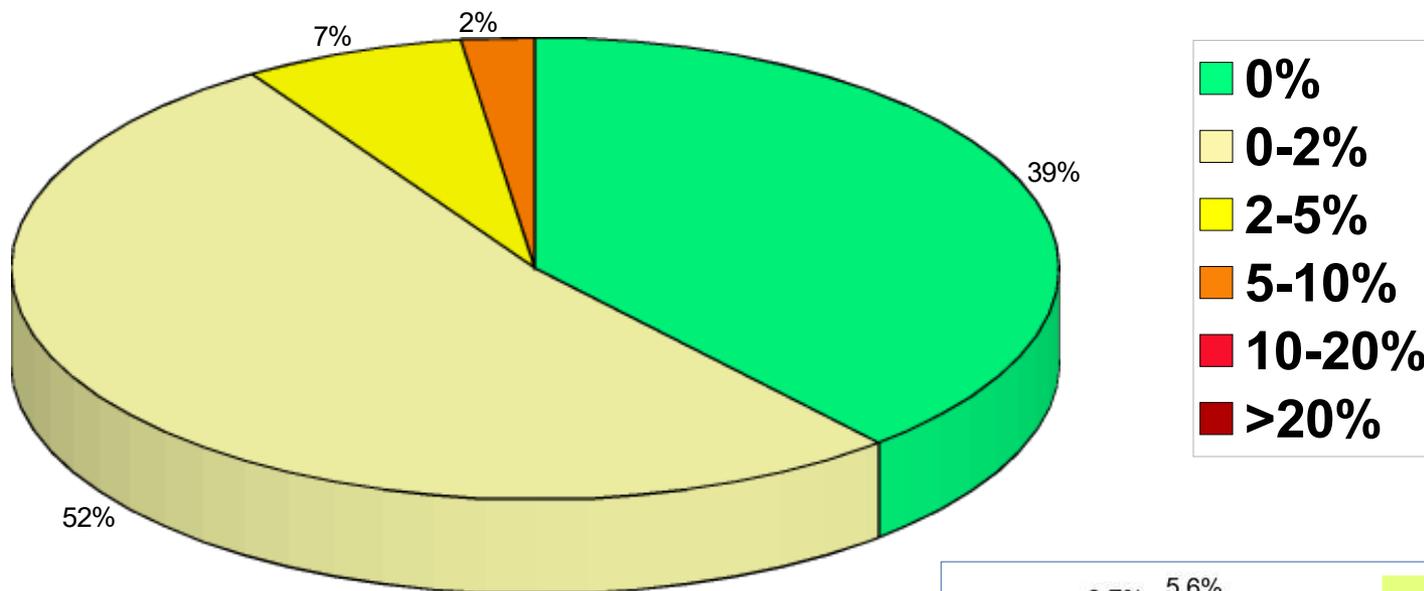
## Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Gaviese delle catture medie di *S. titanus* per trappola - 2024

**Curve di volo di S. titanus - 2024**  
**Confronto Progetto Pilota Gaviese e media regionale**

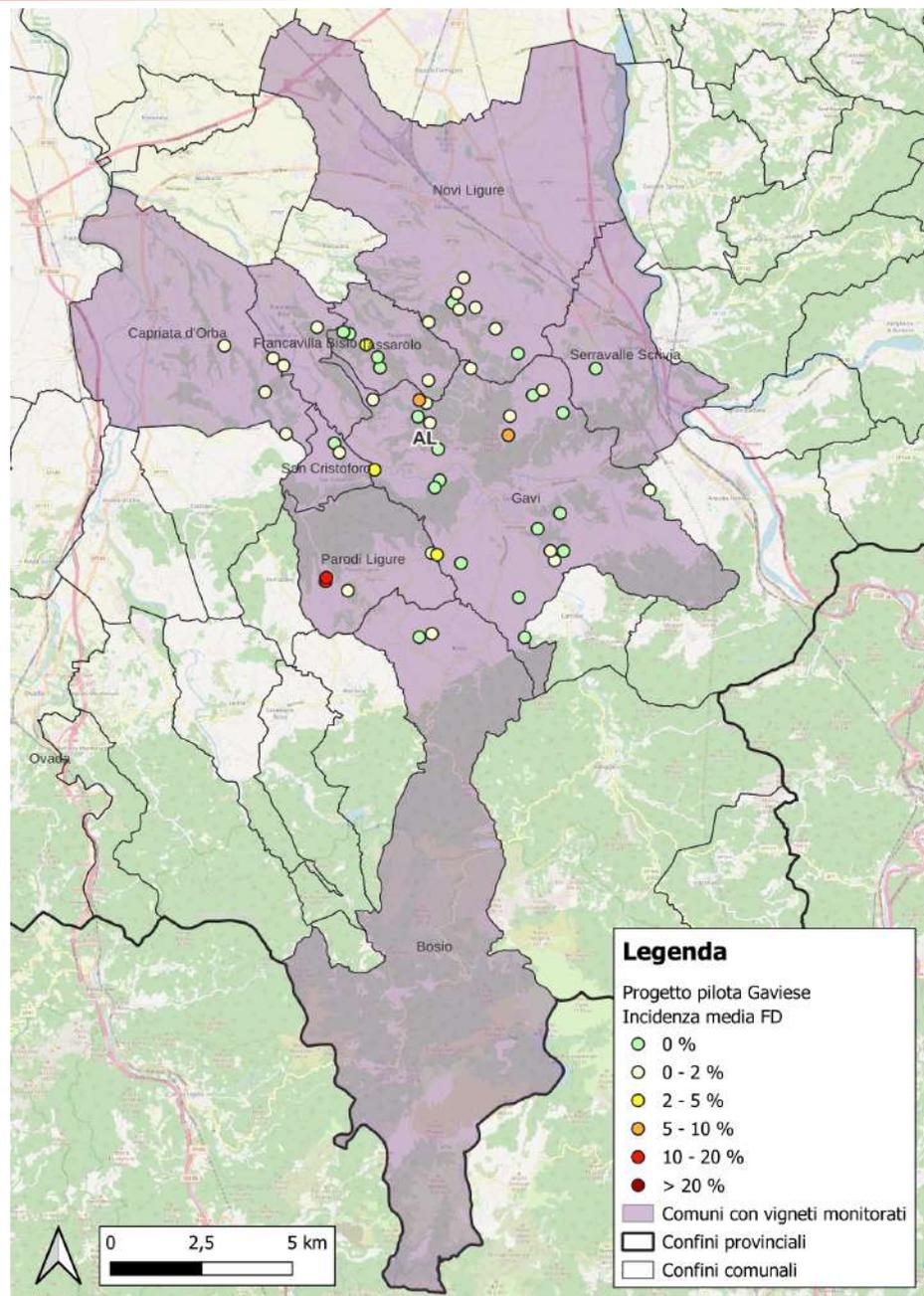


## Presenza della malattia in vigneto

### Incidenza Flavescenza Dorata in vigneto Progetto Pilota Gaviese



## Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Gaviese dell'incidenza media FD in vigneto - 2024



## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Gaviese

Nel 2024 sono state segnalate **n. 8 situazioni a rischio** presenti nell'area del **Progetto Pilota Gaviese**

<b>Comune appezzamento</b>	<b>n. segnalazioni</b>
Capriata d'Orba	7
San Cristoforo	1
<b>Totale</b>	<b>8</b>

Si tratta in prevalenza di estirpo non completato, presenza di vite inselvaticchita in incolti e terreni silenti

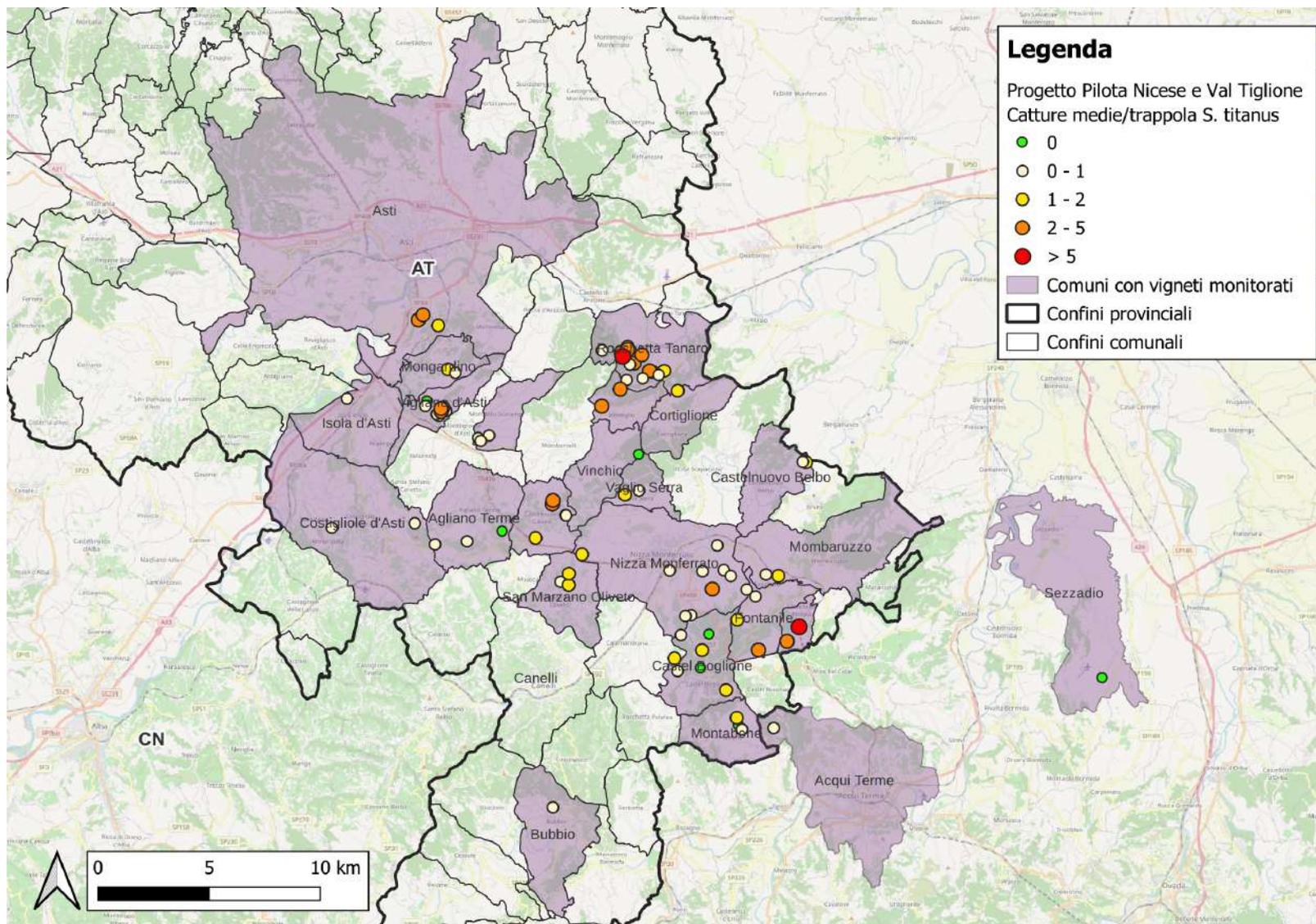
## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Gaviese



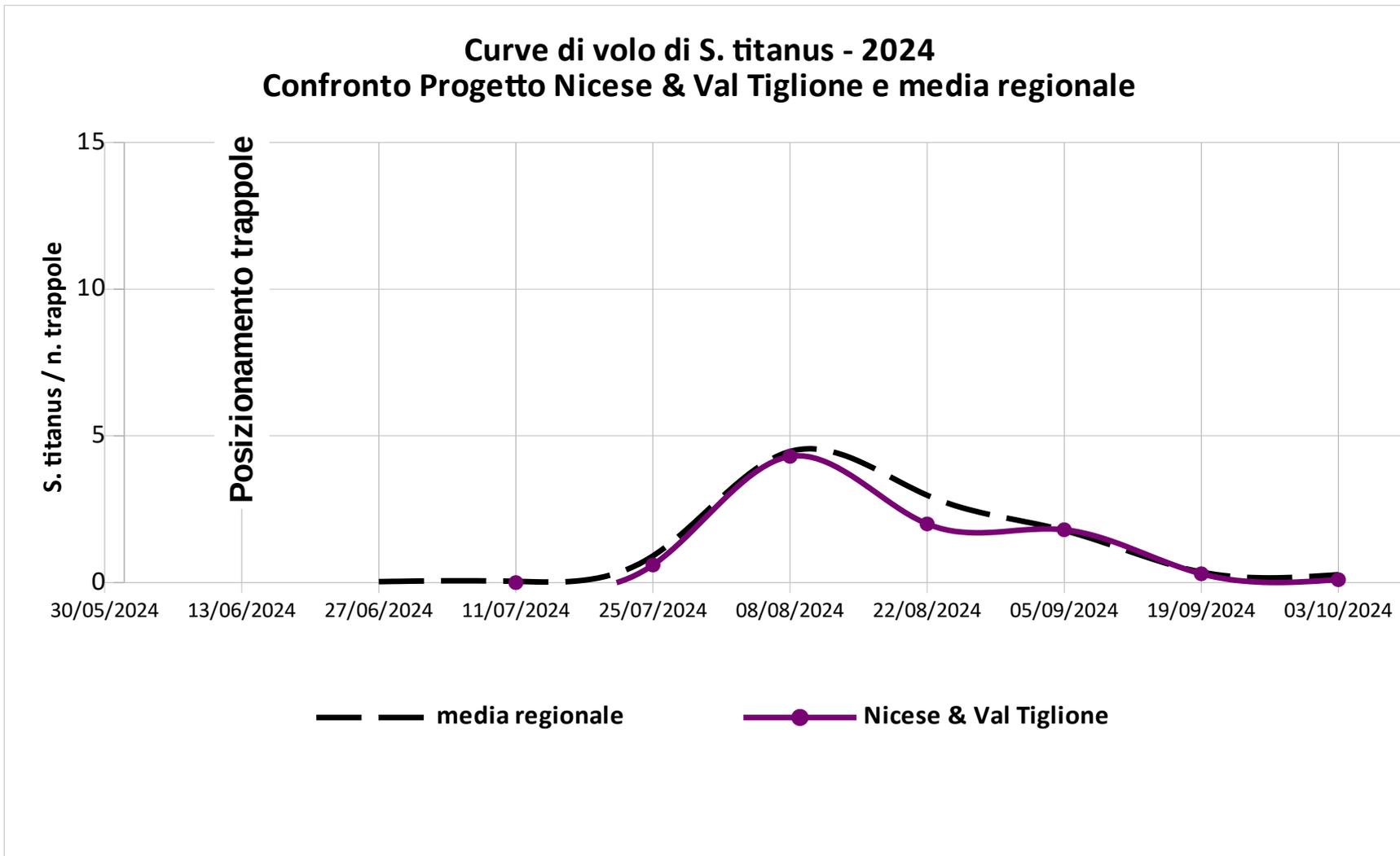


# **Progetto pilota Nicese & Val Tiglione**

# Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Nicese & Val Tiglione delle catture medie di *S. titanus* per trappola - 2024

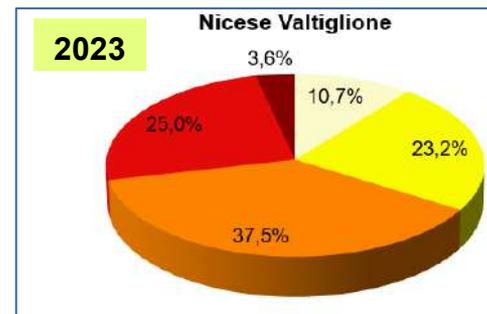
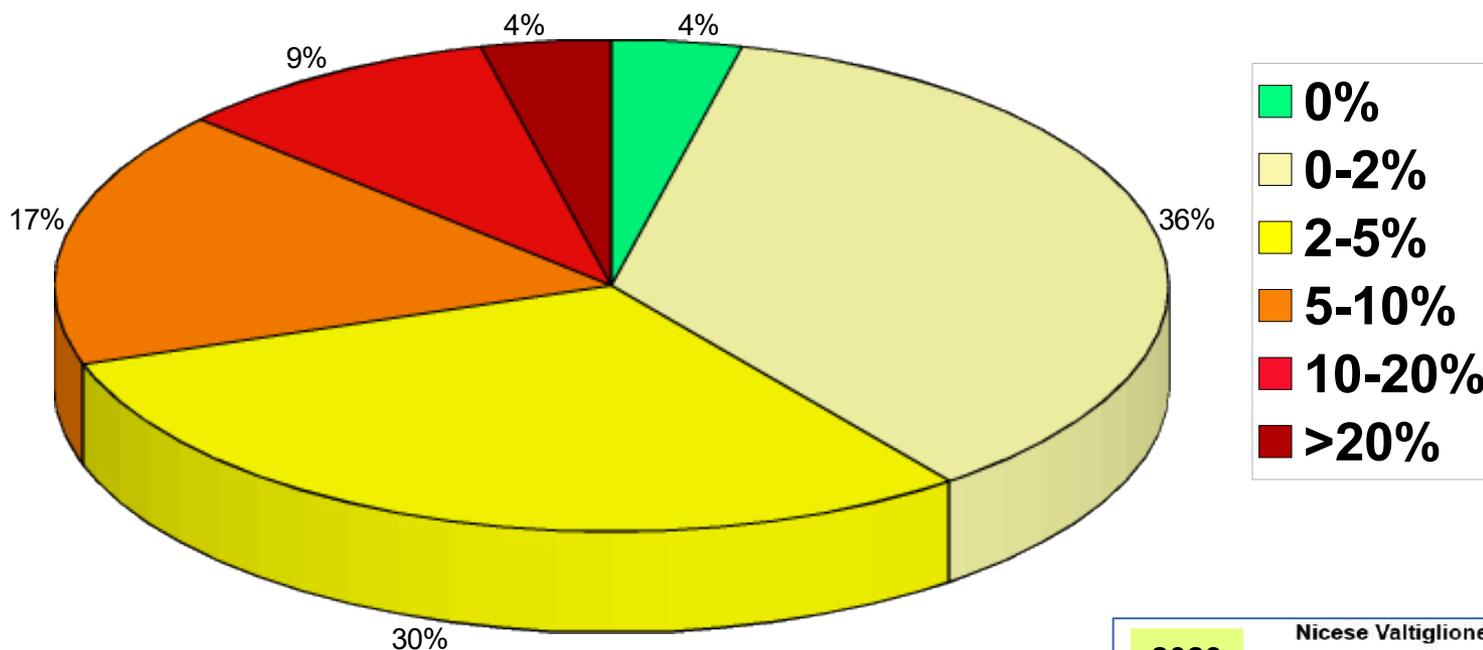


**Curve di volo di S. titanus - 2024**  
**Confronto Progetto Nicese & Val Tiglione e media regionale**

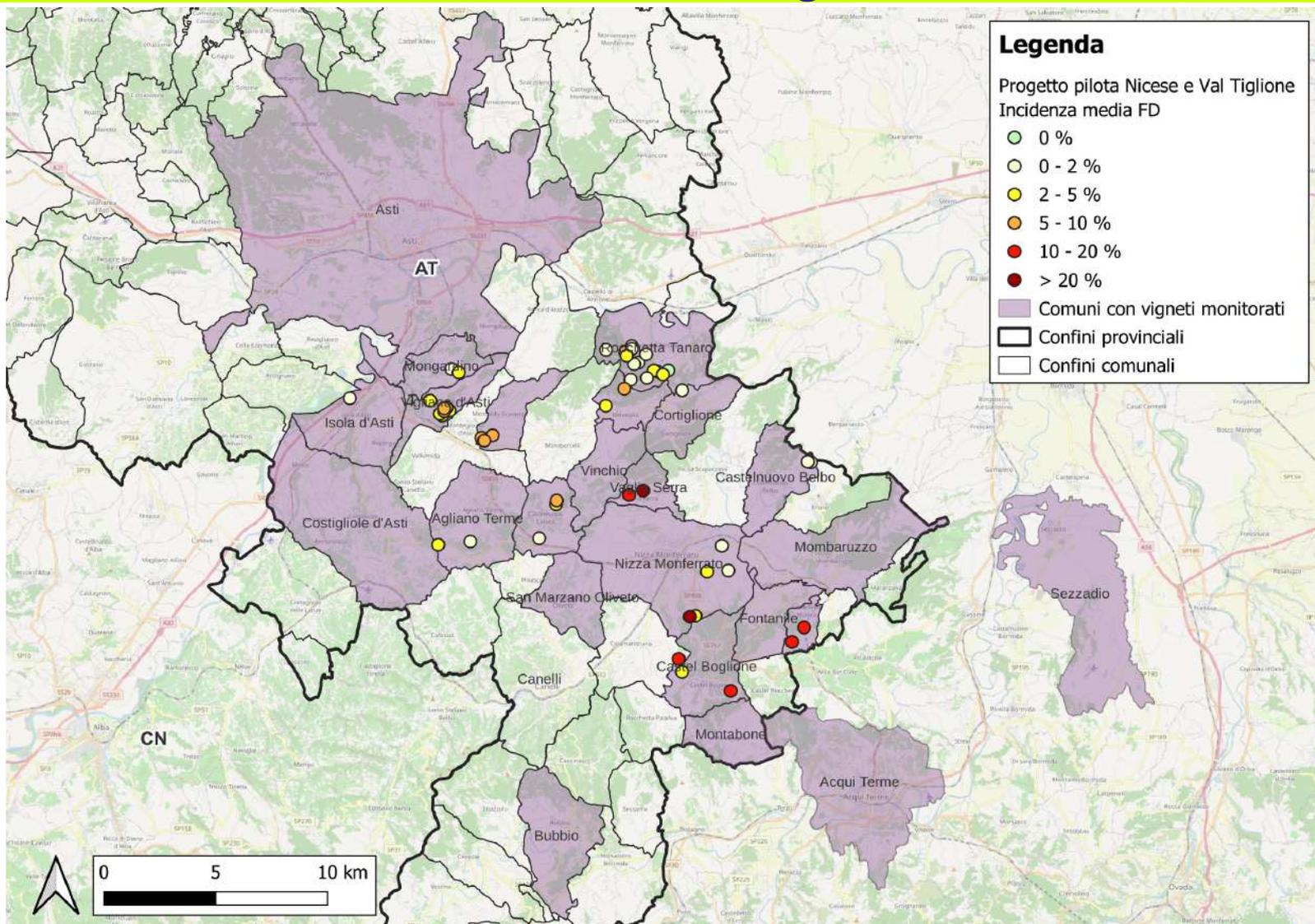


## Presenza della malattia in vigneto

### Incidenza Flavescenza Dorata in vigneto Progetto Pilota Nicese & Val Tiglione



# Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Nicese & Val Tiglione dell'incidenza media FD in vigneto - 2024



Comune	N° segnalazioni
Acqui Terme	3
Agliano Terme	19
Asti	6
Castel Boglione	2
Castelletto Molina	4
Castelnuovo Belbo	3
Castelnuovo Calcea	2
Costigliole d'Asti	5
Fontanile	6
Mombaruzzo	9
Mongardino	8
Montabone	2
Montaldo Scarampi	6
Nizza M.to	8
Rocchetta Tanaro	4
San Marzano Oliveto	6
Sezzadio	1
Vaglio Serra	4
Vigliano d'Asti	1
Vinchio	25
<b>Totale complessivo</b>	<b>124</b>

## Vigilanza e controlli 2024 Area progetto Nicese & Val Tiglione

**124** segnalazioni nei comuni che partecipano al Progetto Pilota, su un totale di 392 segnalazioni in Provincia di Asti

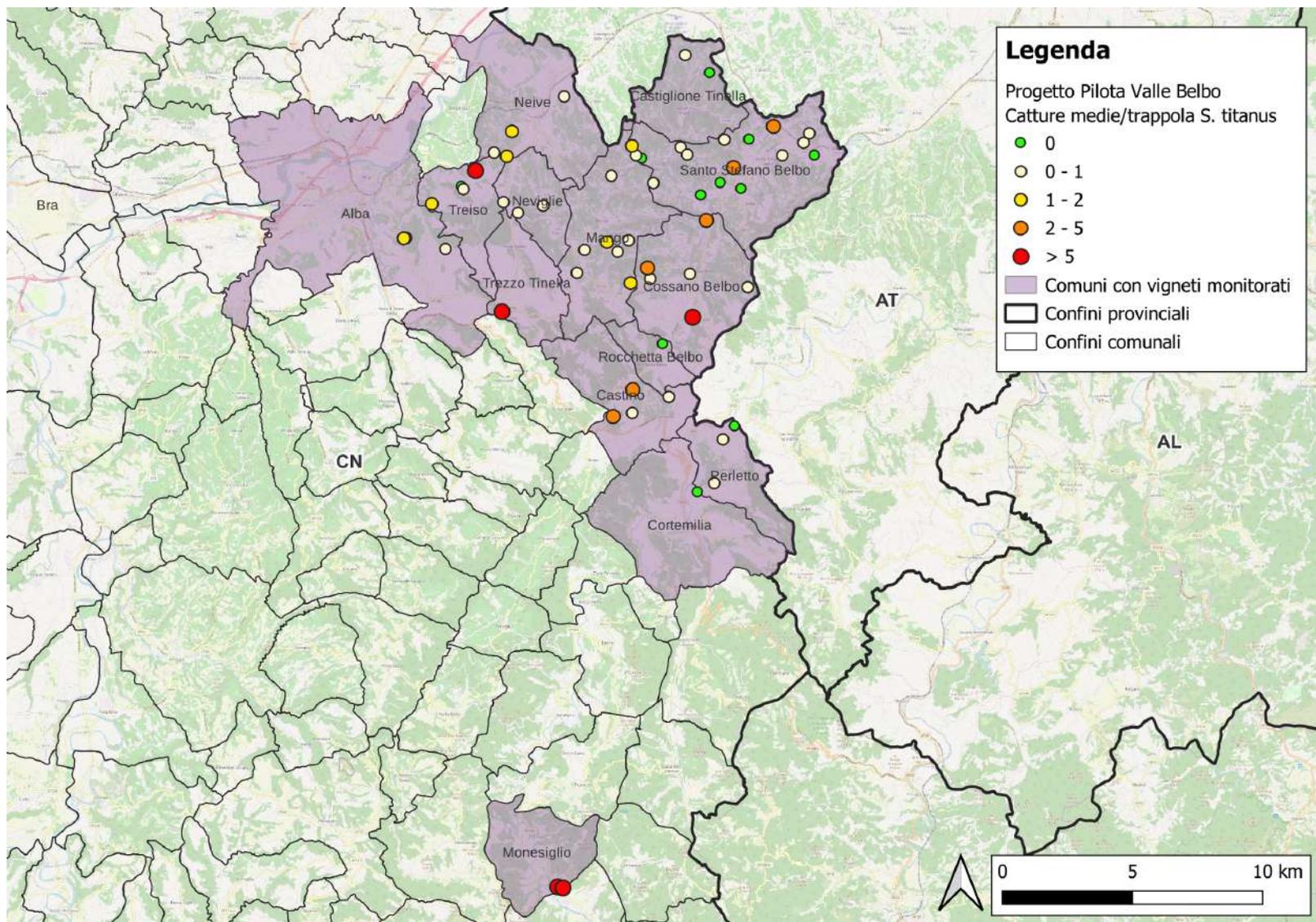
## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Nicese & Val Tiglione



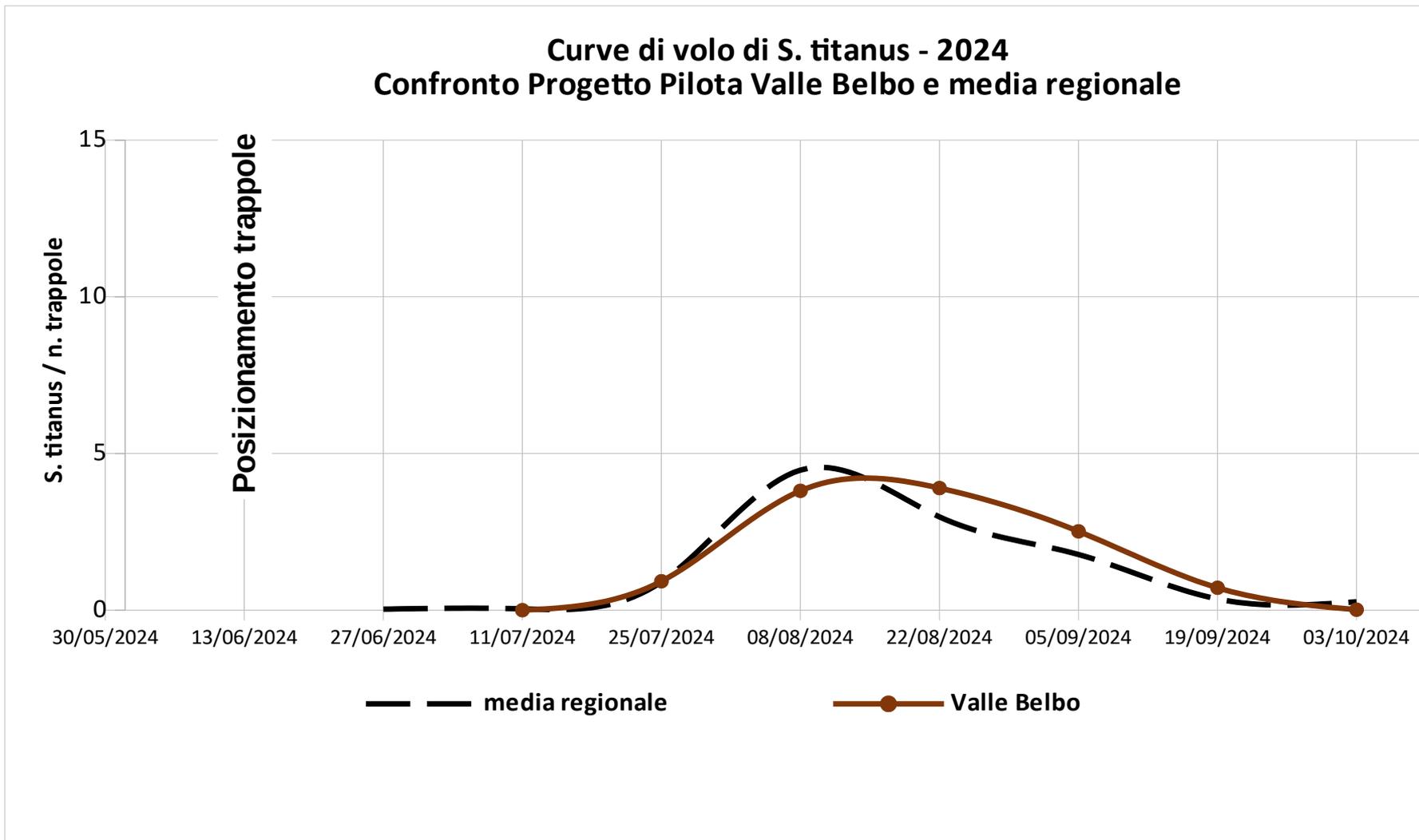
An aerial photograph of the Valle Belbo region in Italy during sunset. The landscape features rolling green hills, a winding river, and a small town with a church spire. A semi-transparent white box with a light blue border is centered over the image, containing the text 'Progetto pilota Valle Belbo'.

# Progetto pilota Valle Belbo

## Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Valle Belbo delle catture medie di *S. titanus* per trappola - 2024

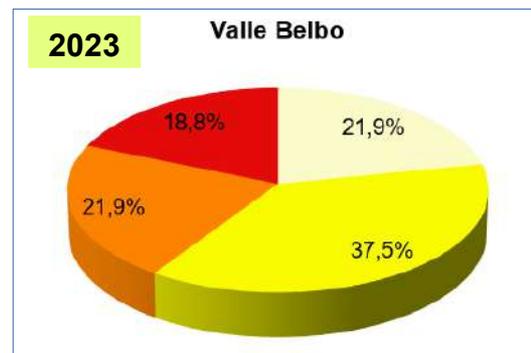
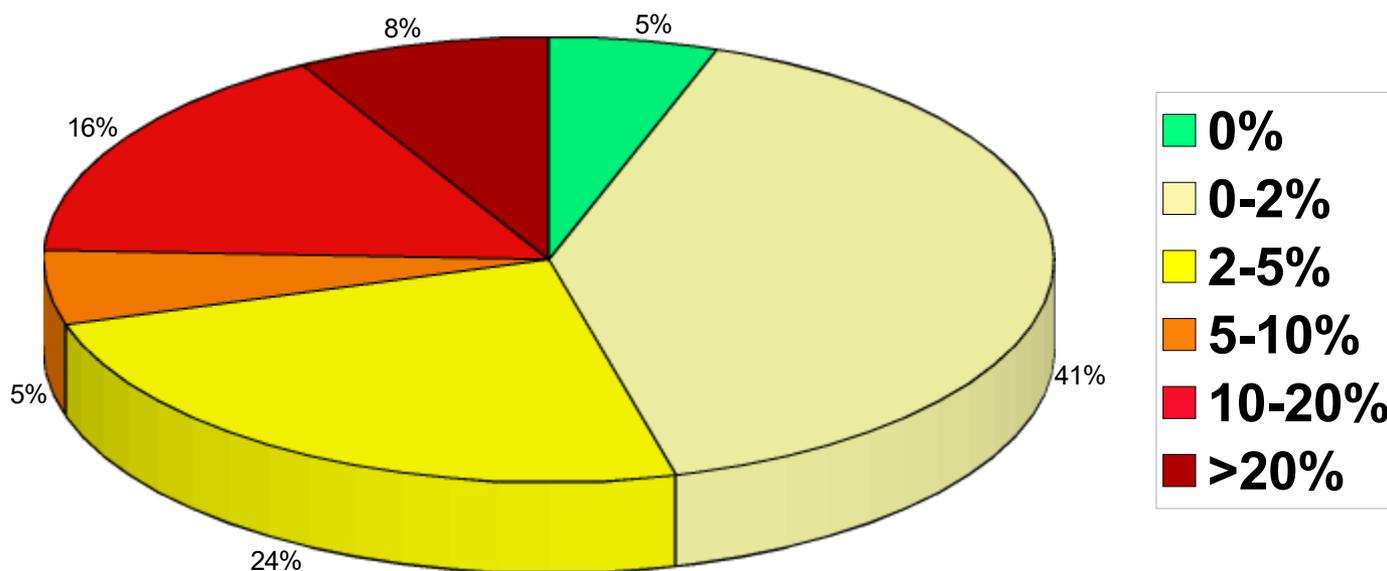


Curve di volo di *S. titanus* - 2024  
 Confronto Progetto Pilota Valle Belbo e media regionale

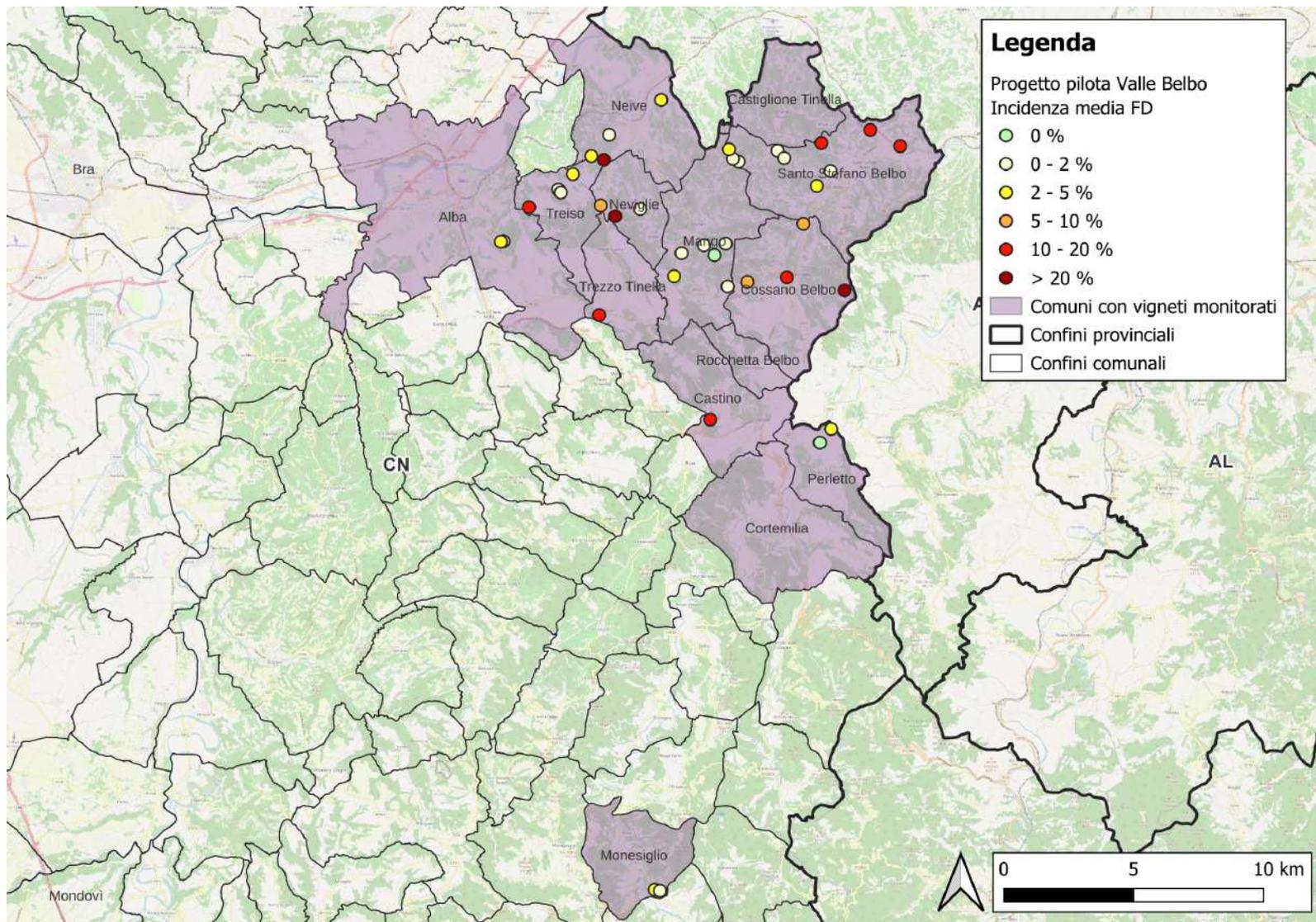


## Presenza della malattia in vigneto

### Incidenza Flavescenza Dorata in vigneto Progetto Pilota Valle Belbo



## Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Valle Belbo dell'incidenza media FD in vigneto - 2024

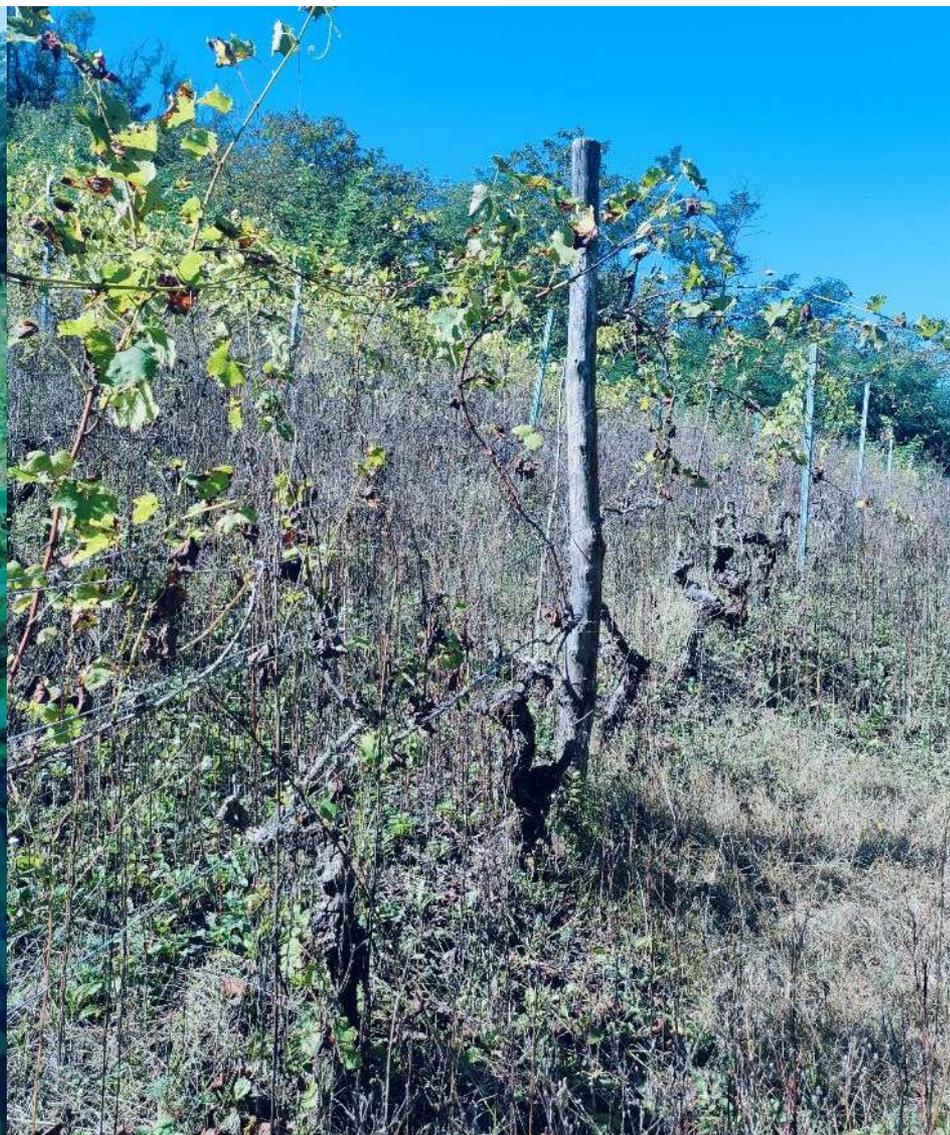


## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Valle Belbo

Comune	N° segnalazioni
<b>Alba</b>	<b>8</b>
<b>Naviglie</b>	<b>1</b>
<b>Santo Stefano Belbo</b>	<b>6</b>
<b>Treiso</b>	<b>5</b>
<b>Trezzo Tinella</b>	<b>4</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>24</b>

Nel 2024 sono state segnalate **n. 24 situazioni a rischio** presenti nell'area del **Progetto Pilota Valle Belbo** (169 in provincia di Cuneo)

## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Valle Belbo



## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Valle Belbo

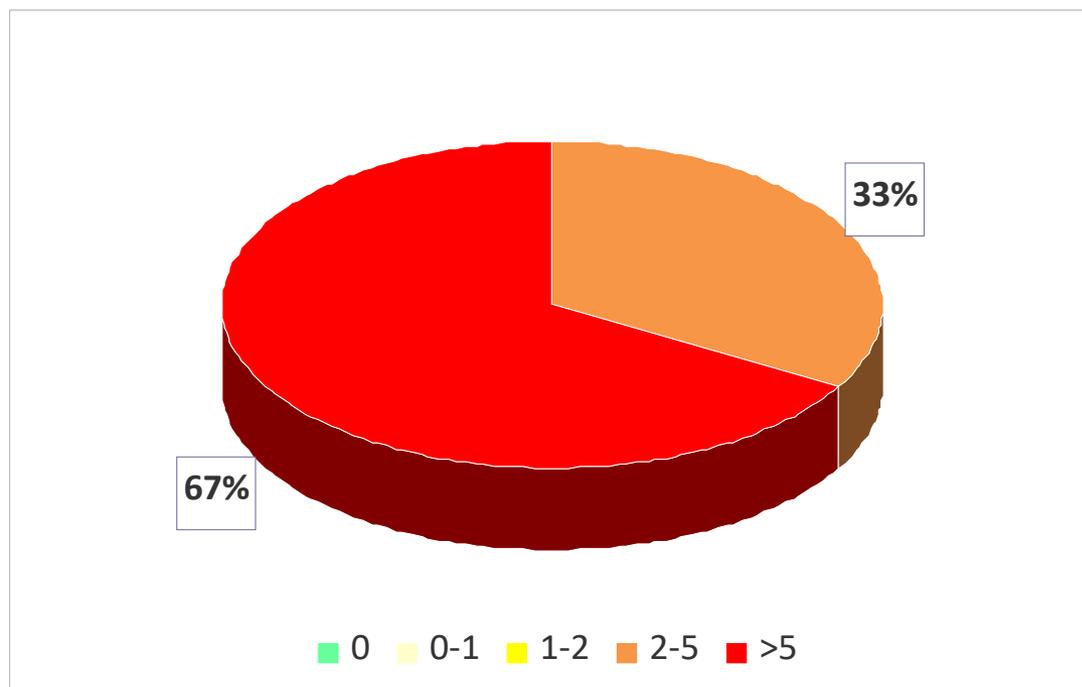




**Progetto pilota  
Valle Susa**

## Catture medie di *S. titanus* per trappola - 2024

### Presenza *Scaphoideus titanus* in vigneto Progetto Pilota Valle Susa

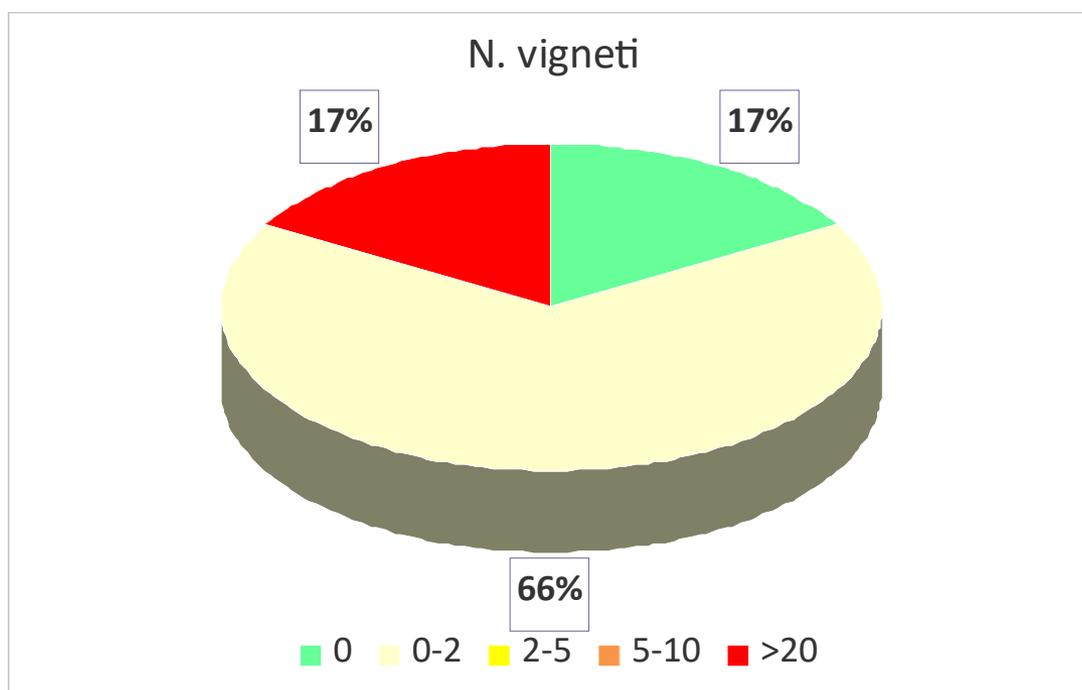


Media *S. titanus*/trappola Val Susa:

**2022** → 19,8   **2023** → 13,9   **2024** → 28,5

## Presenza della malattia in vigneto 2024

### Incidenza Flavescenza Dorata in vigneto Progetto Pilota Valle Susa



Incidenza media FD Val Susa:

2022 → 8,3%

2023 → 6,6%

2024 → 7,7%

## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Valle Susa

Comune appezzamento	N. Segnalazioni ricevute
Borgone Susa	2
Giaglione	5
Susa	2

Nel 2024 sono state segnalate **n. 9 situazioni a rischio** presenti nell'area del **Progetto Pilota Valle Susa**

## Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Valle Susa

