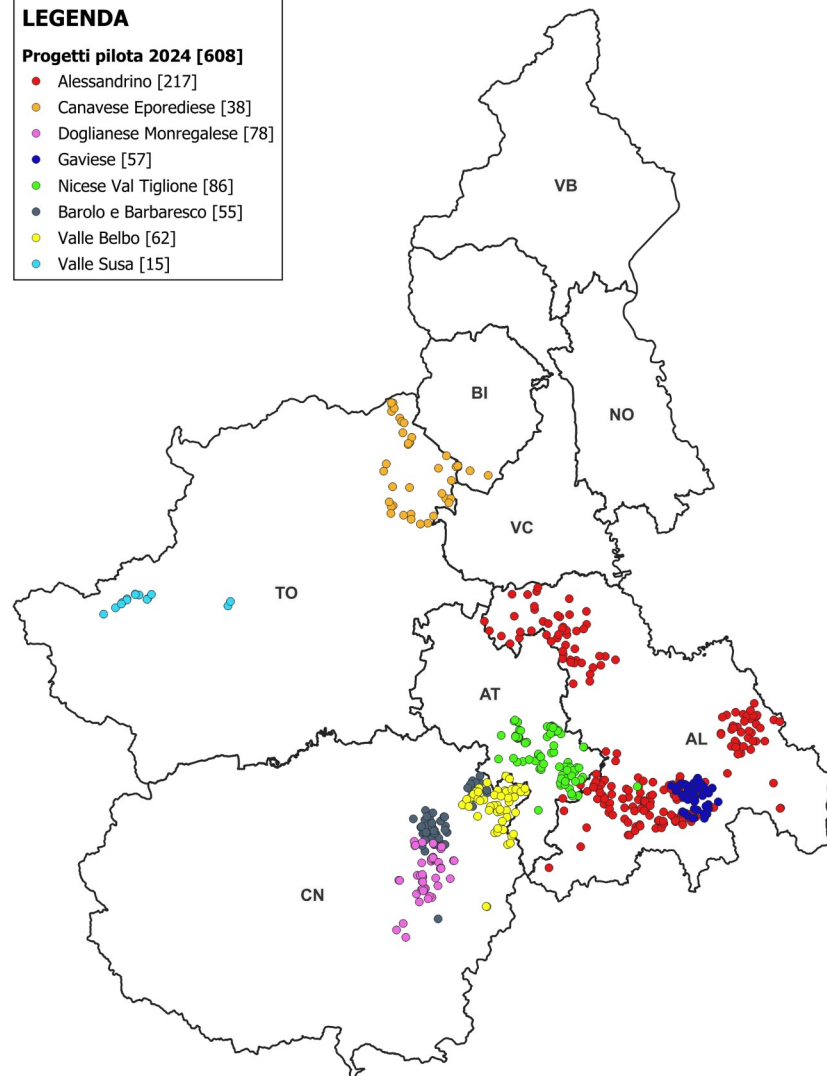
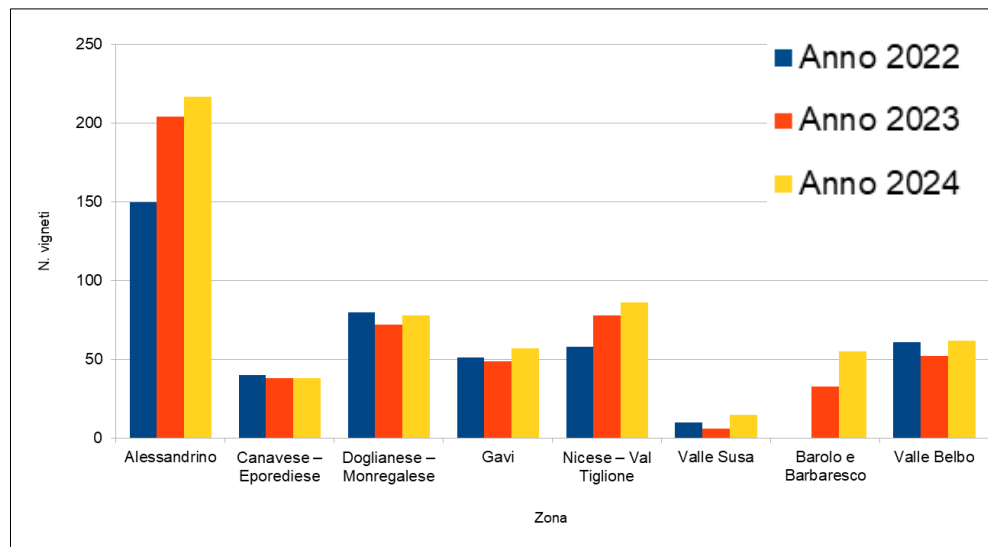


**Flavescenza dorata:
Sintesi monitoraggio Progetti Pilota
in Piemonte 2024**

Rete di monitoraggio

- 2022: 450 punti di monitoraggio
- 2023: 532 punti di monitoraggio
- **2024: 608 punti di monitoraggio**
con oltre **11.000** trappole monitorate

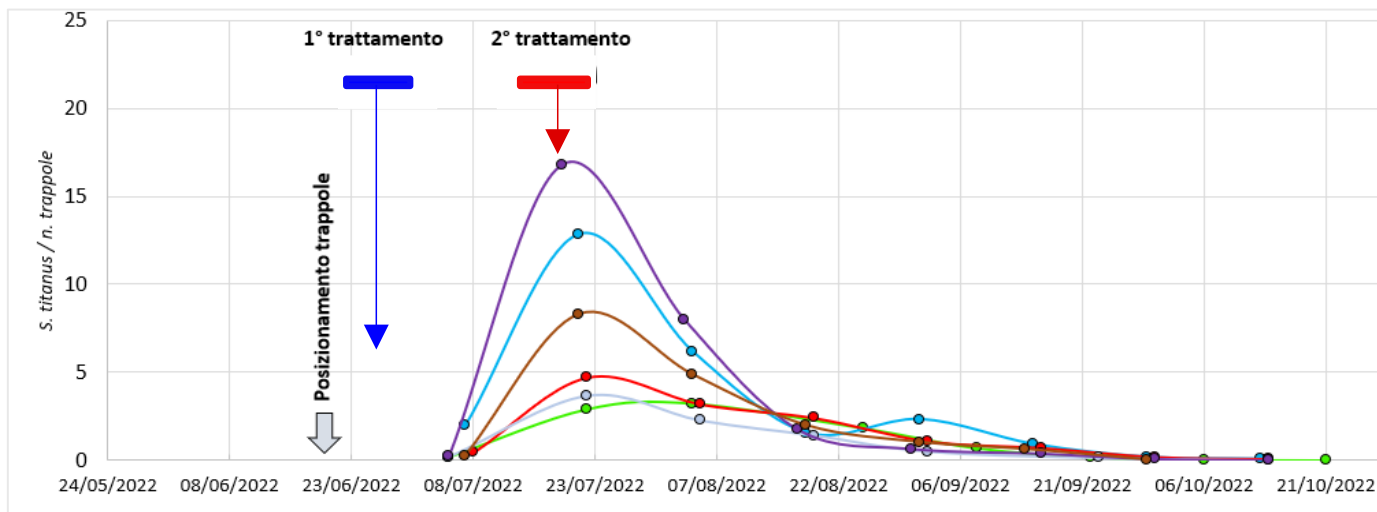


I progetti pilota in numeri - 2024

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

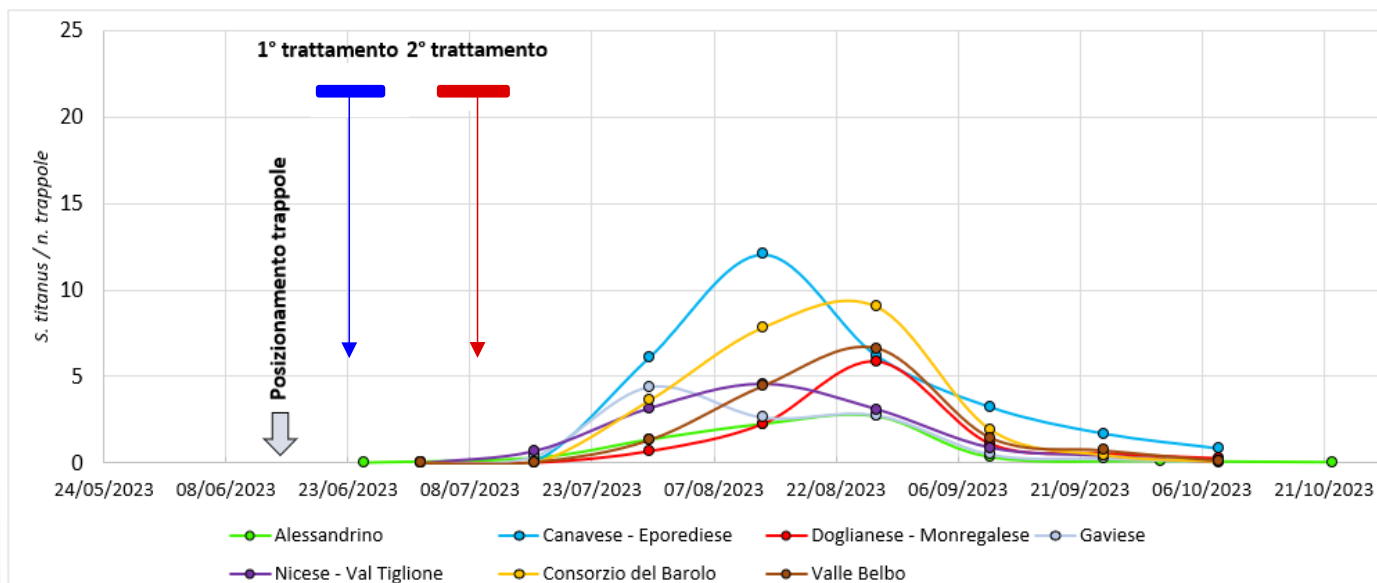
* con almeno 7 trappole consegnate nel monitoraggio

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



2022

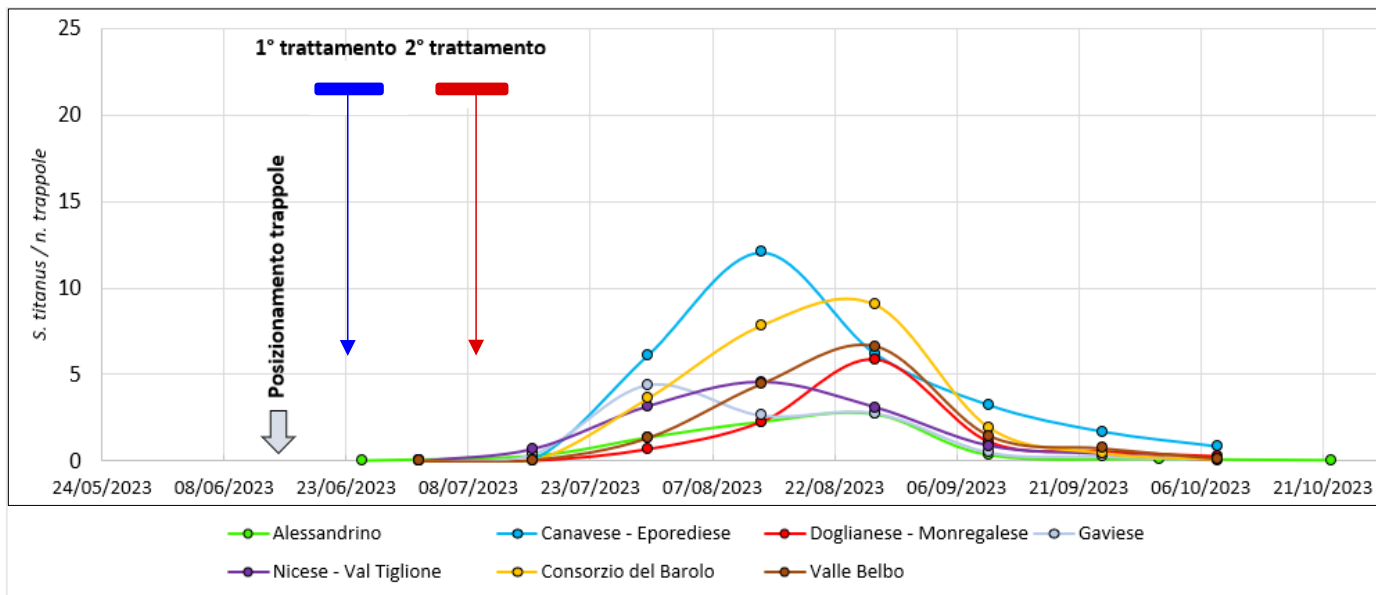
Primo trattamento	dal 22 giugno al 4 luglio
Secondo trattamento	dal 19 al 31 luglio



2023

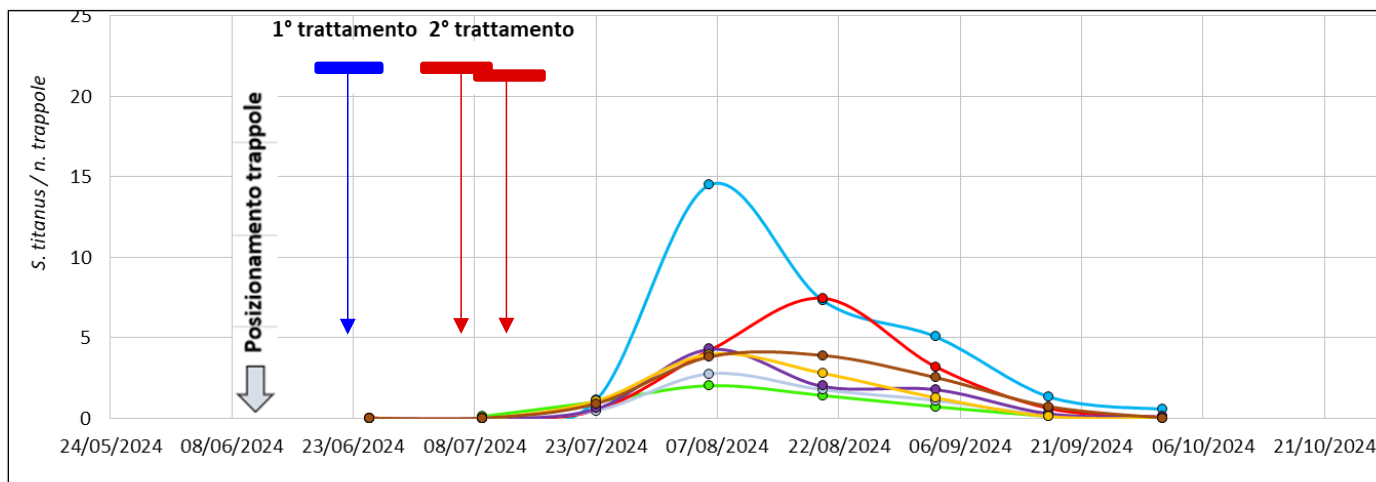
Primo trattamento	dal 17 al 25 giugno
Secondo trattamento	dal 5 al 13 luglio

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



2023

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



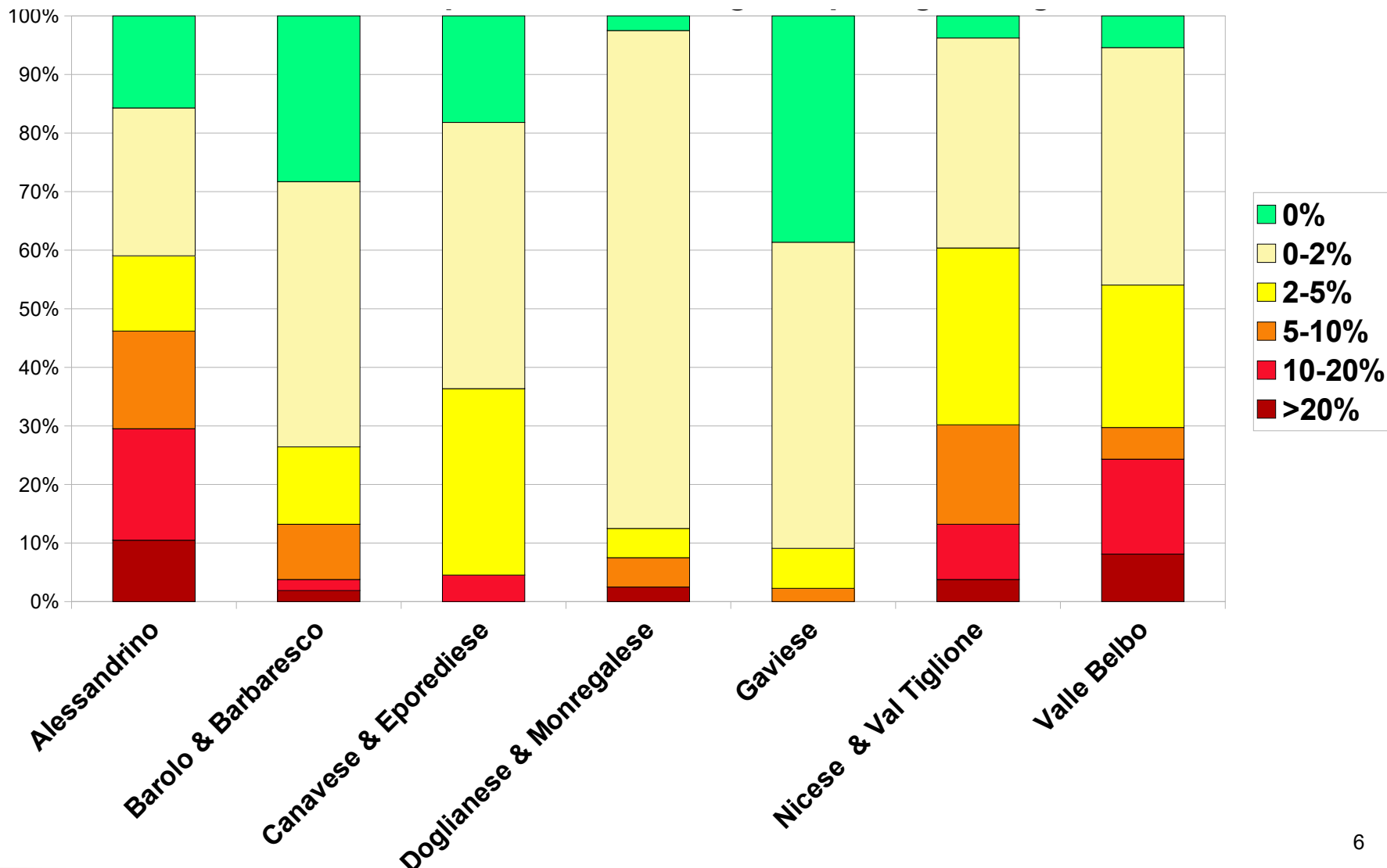
2024

Primo trattamento	dal 17 al 25 giugno
Secondo trattamento	dal 5 al 11 luglio (o dal 10 al 14 luglio)

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

Legenda

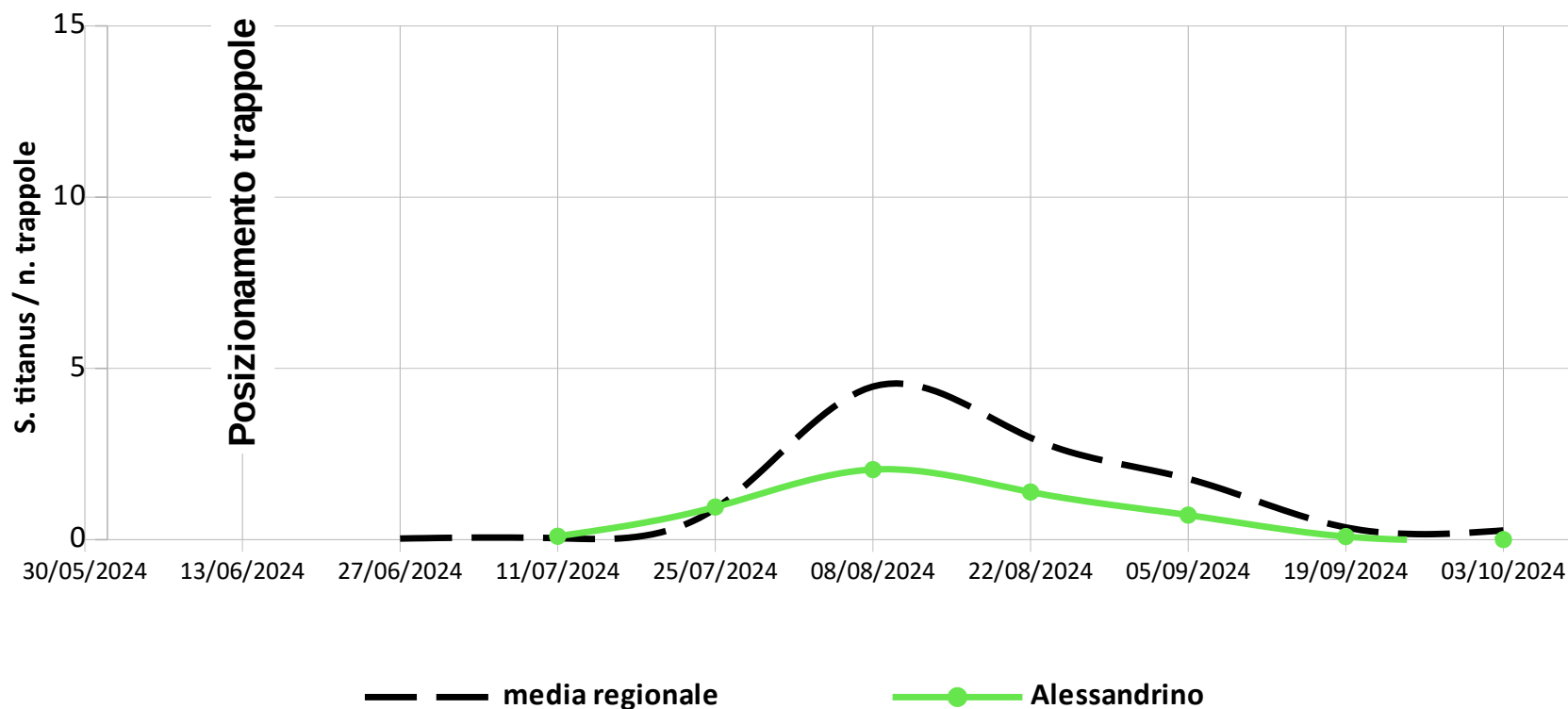
Progetto pilota Alessandrino
Catture medie/trappola *S. titanus*

- 0
- 0,01 - 1
- 1,1 - 2
- 2,1 - 5
- > 5,1
- Comuni con vigneti monitorati
- ▬ Confini provinciali
- ▬ Confini comunali

0 10 20 km

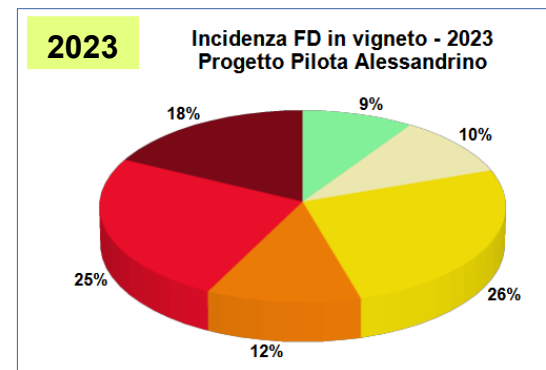
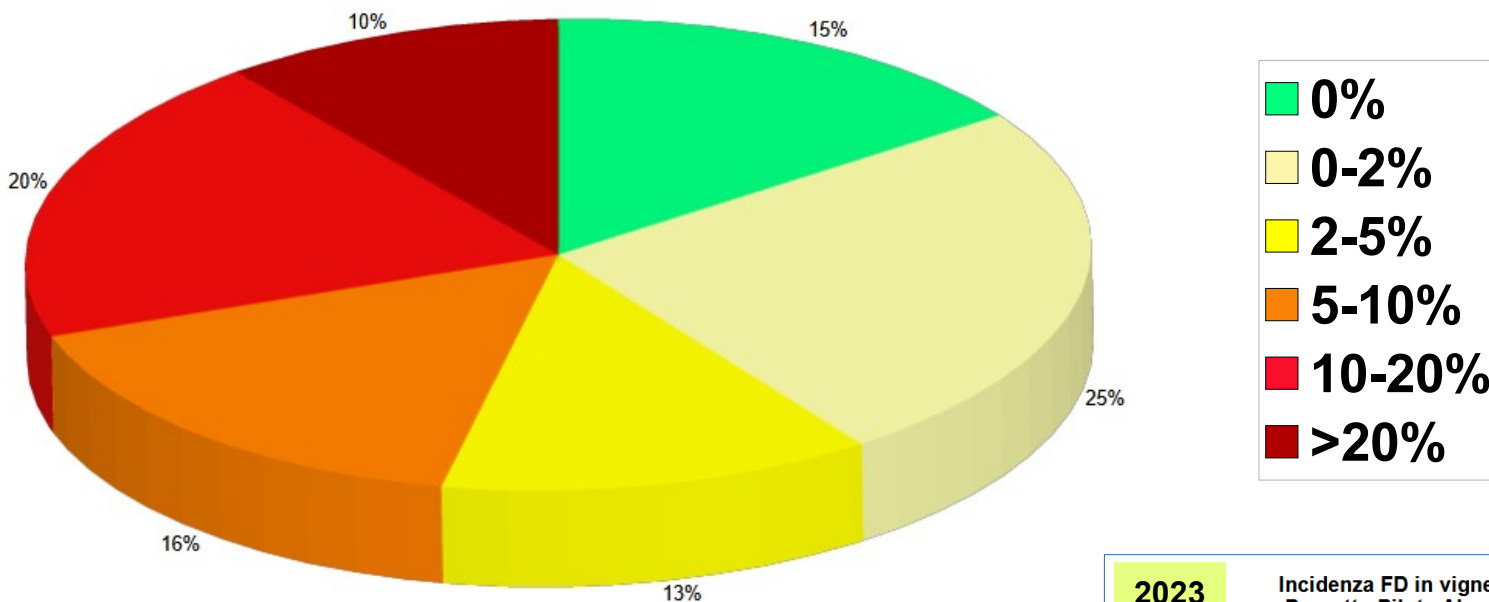
2024

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

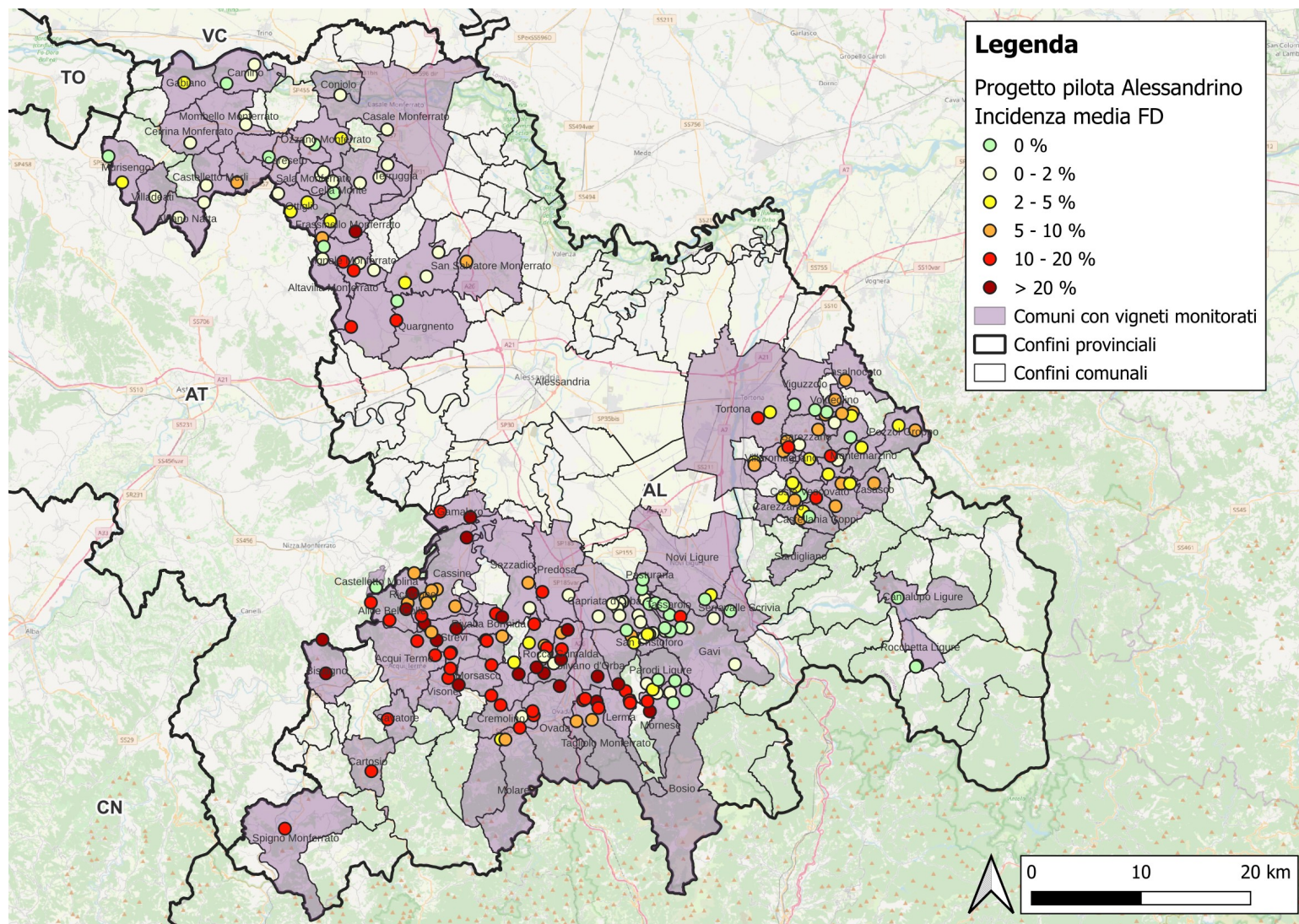


Presenza della malattia in vigneto

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
Totale	173

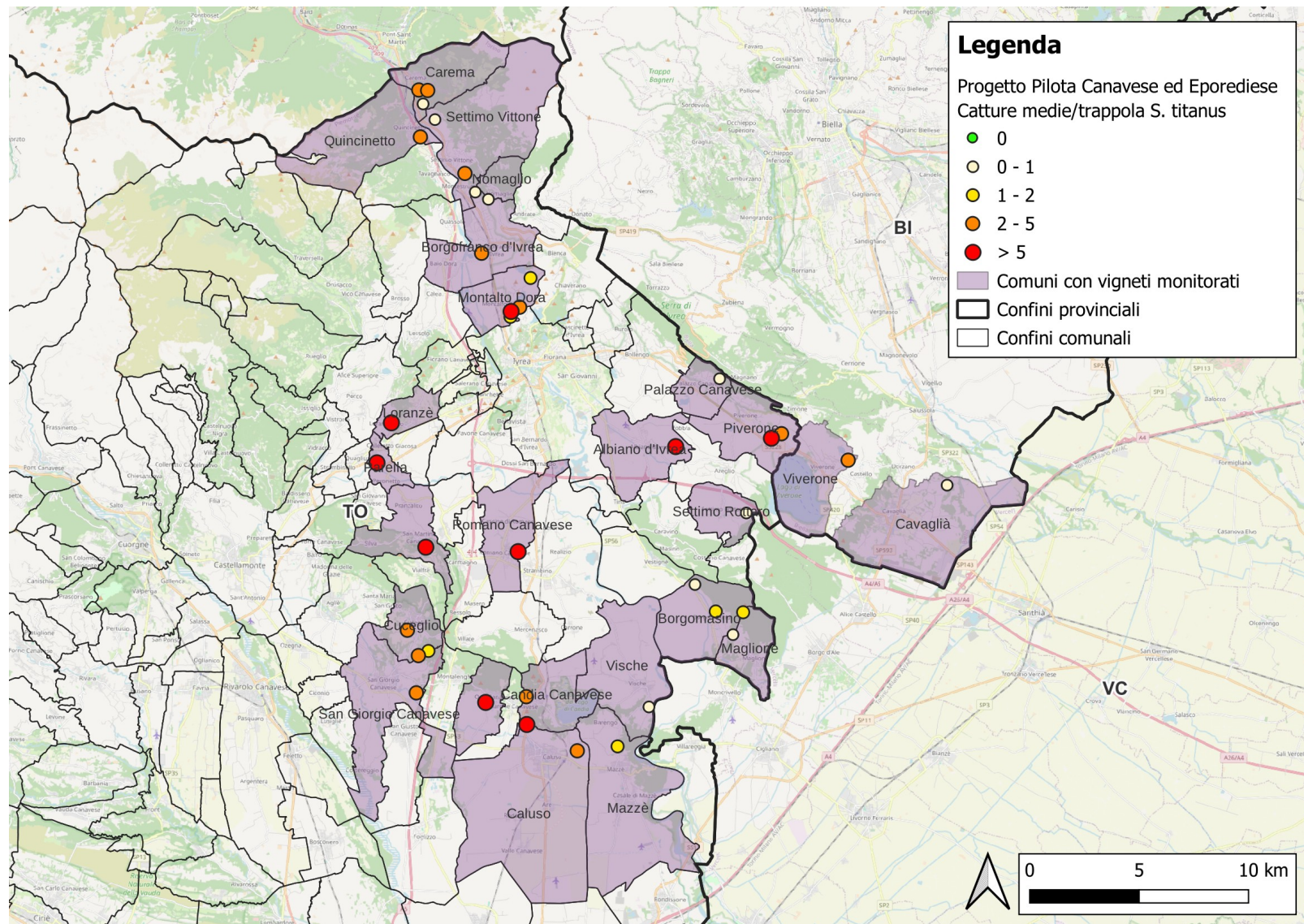
Nel 2024 sono state segnalate
n. 173 situazioni a rischio
presenti nell'area del
Progetto Pilota Alessandrino

Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Alessandrino

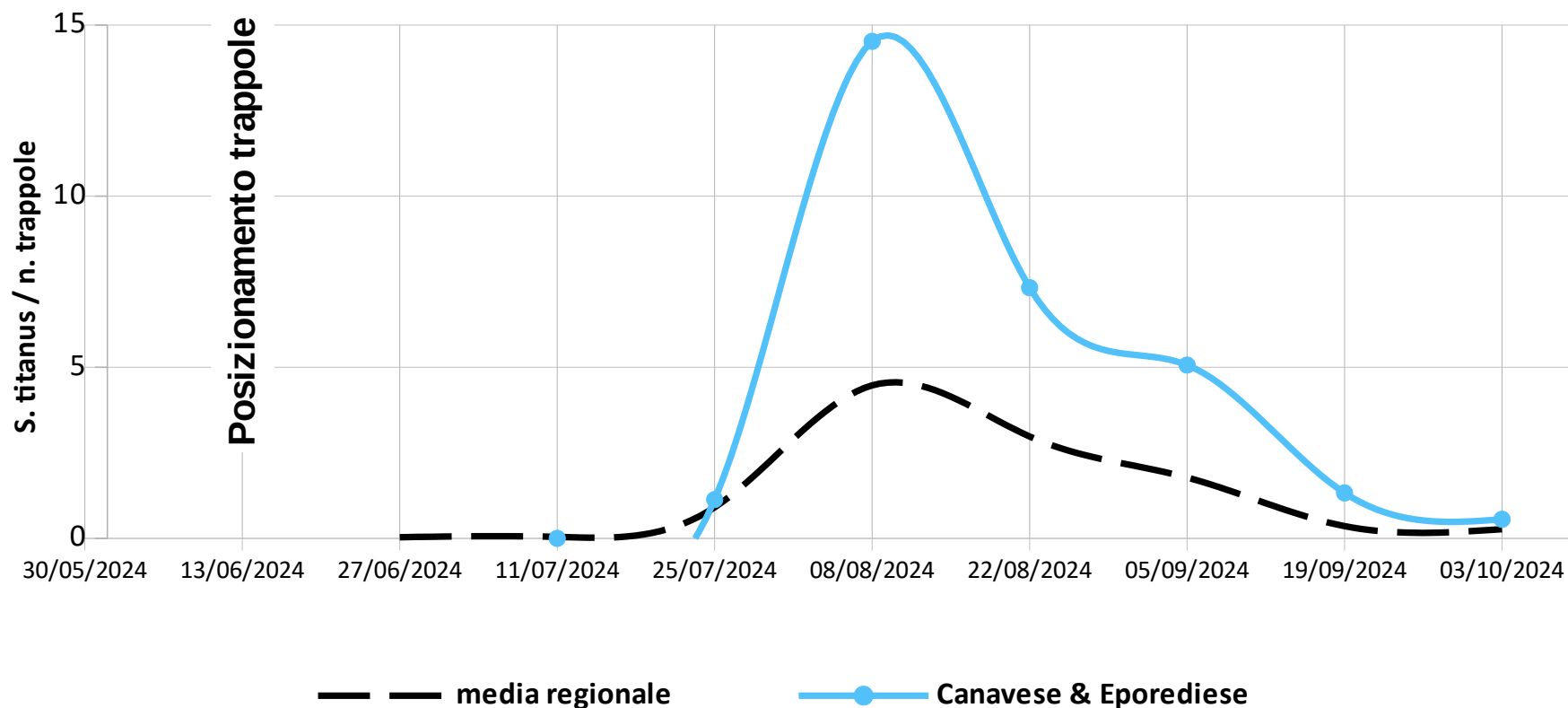


**Progetto pilota
Canavese ed Eporediese**

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



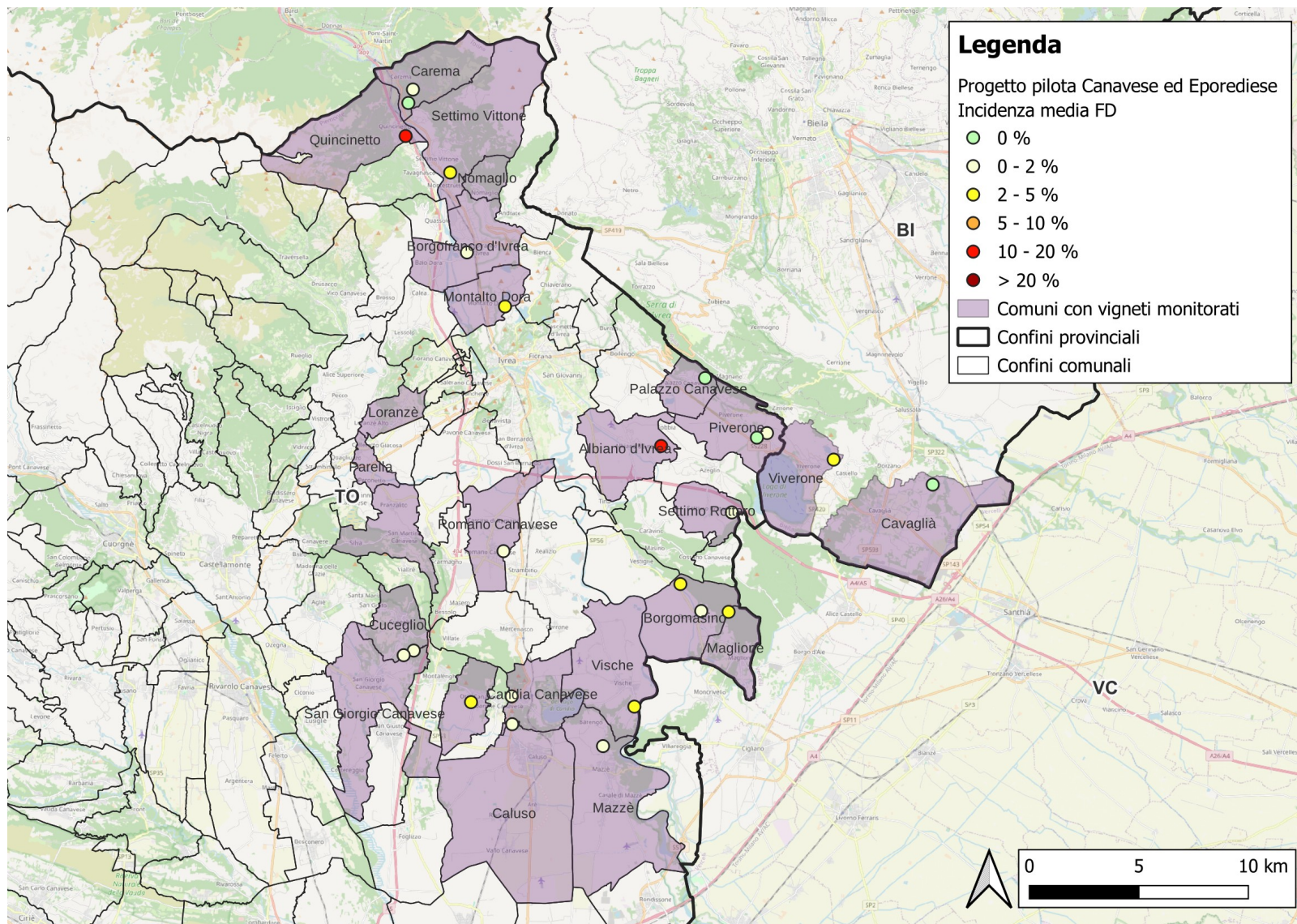
Curve di volo di *S. titanus* - 2024 Confronto Progetto Pilota Canavese & Eporediese e media regionale



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

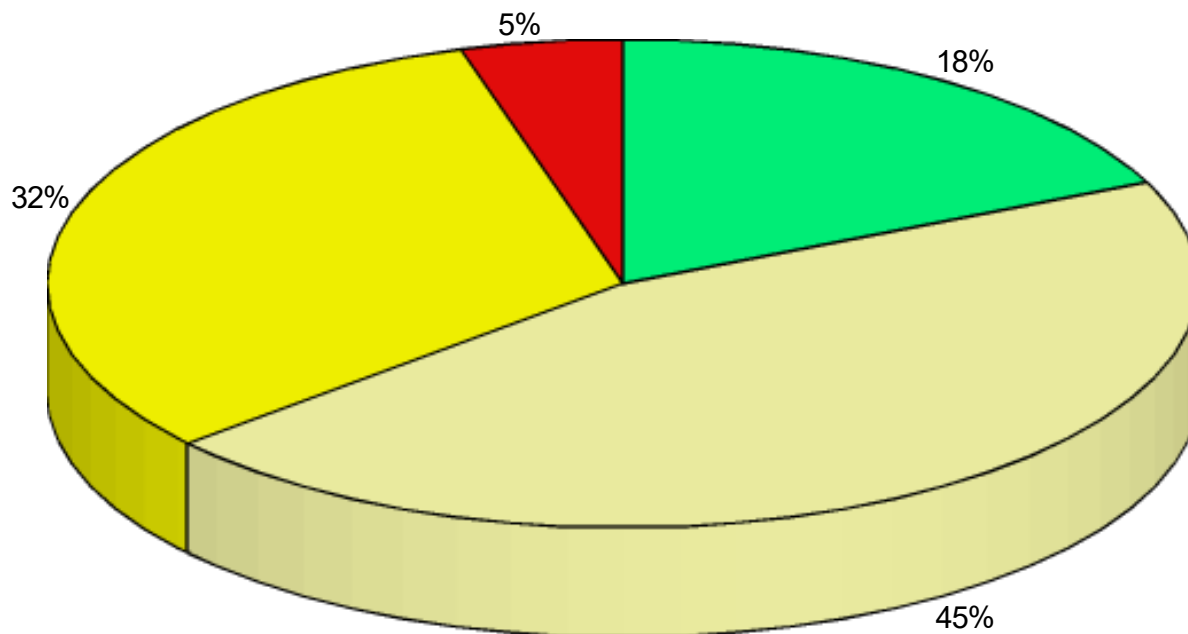
Media *S. titanus*/trappola in Piemonte:
2022 → 2,1 **2023** → 1,6 **2024** → 1,3

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



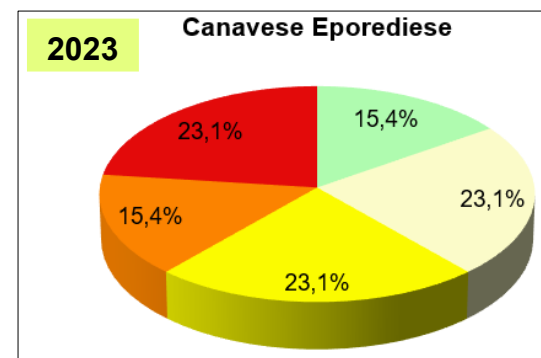
0% 0-2% 2-5% 5-10% 10-20% >20%

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



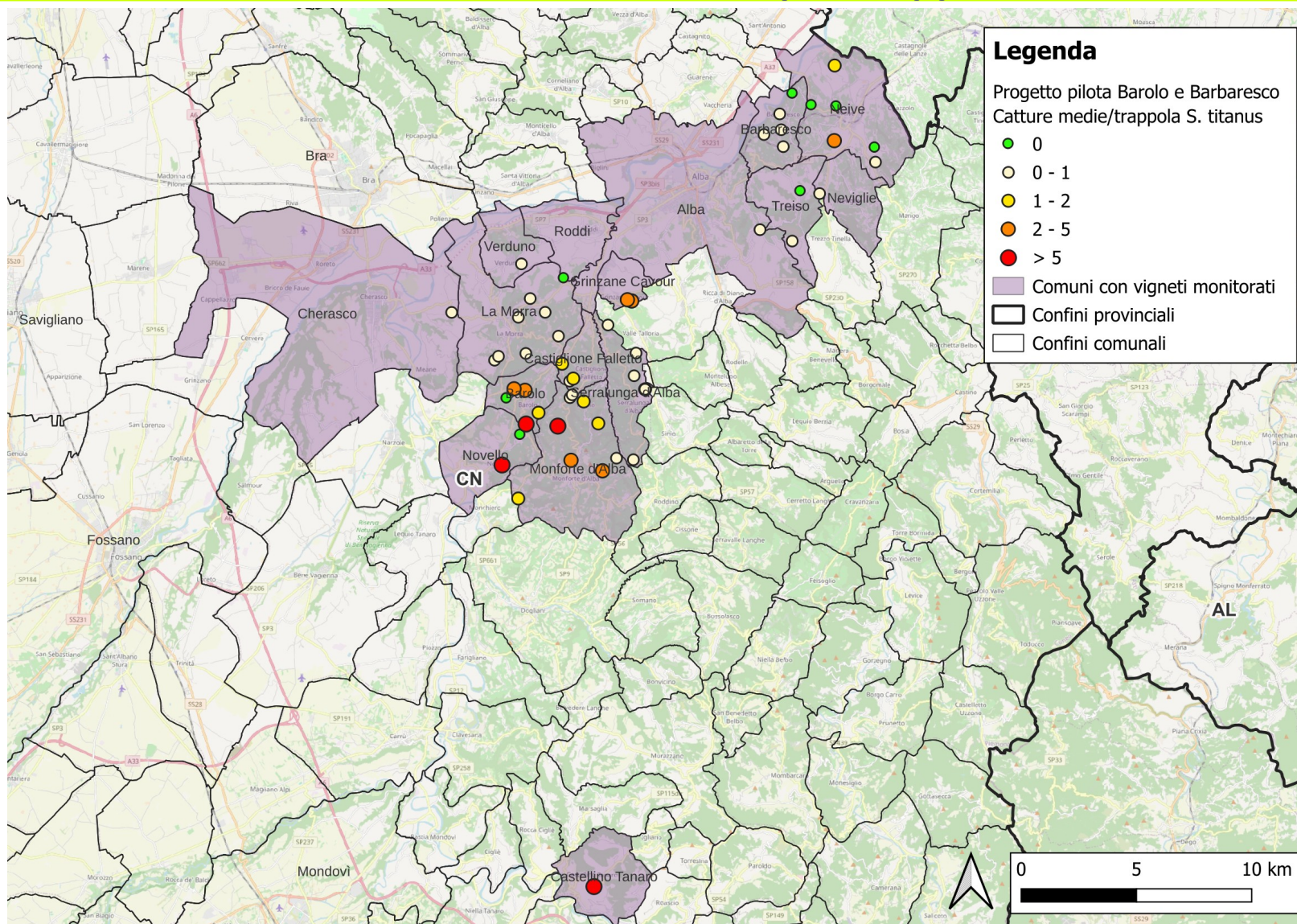


REGIONE
PIEMONTE

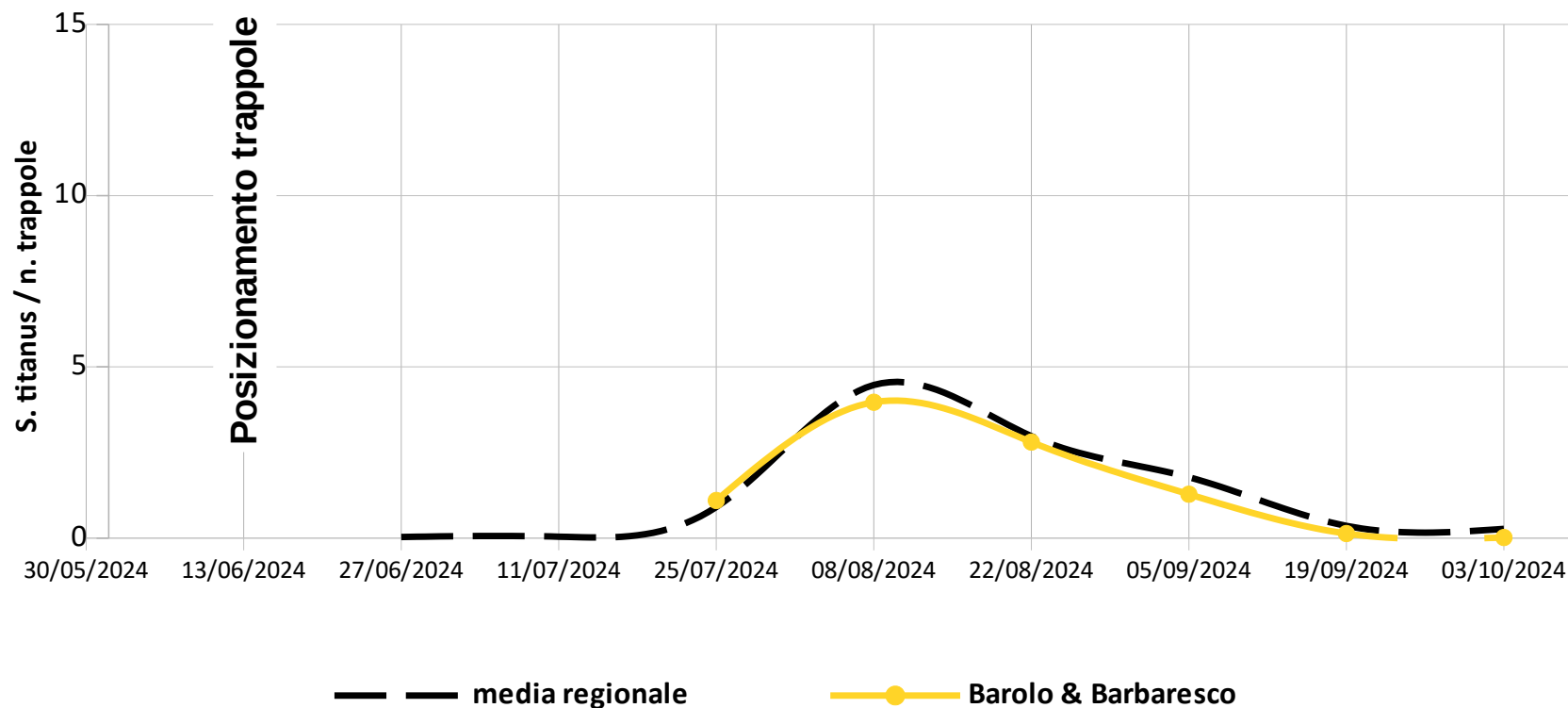
Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici

Progetto pilota Barolo & Barbaresco

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

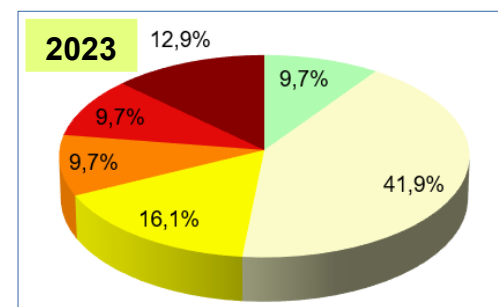
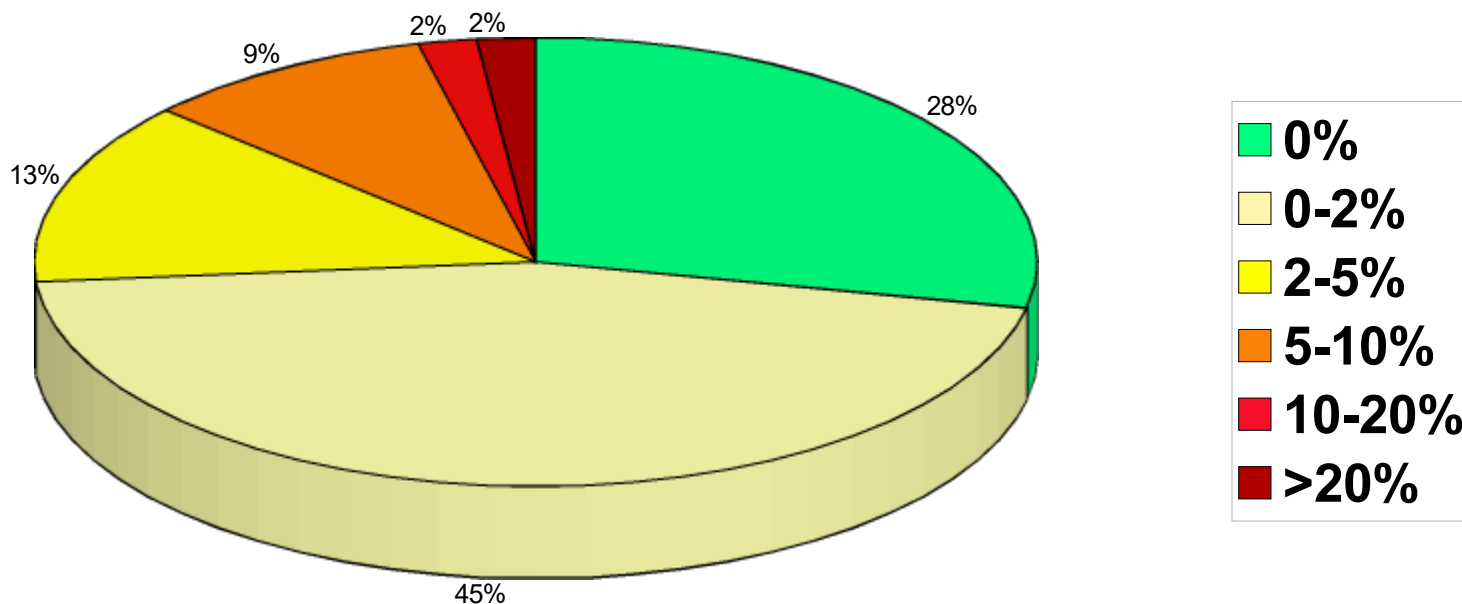


Curve di volo di *S. titanus* - 2024 Confronto Progetto Pilota Barolo & Barbaresco e media regionale

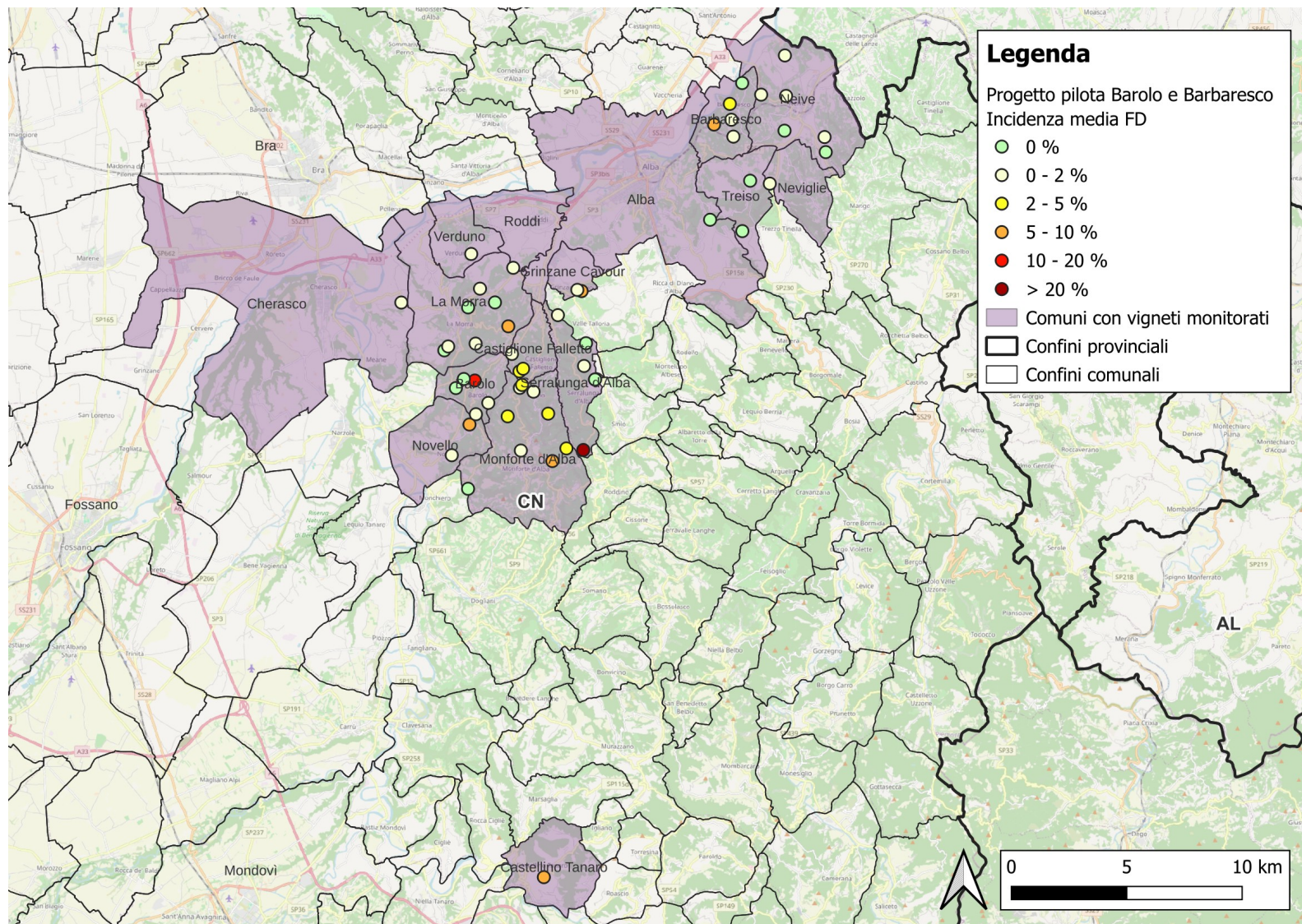


Presenza della malattia in vigneto

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

Comune	n.
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

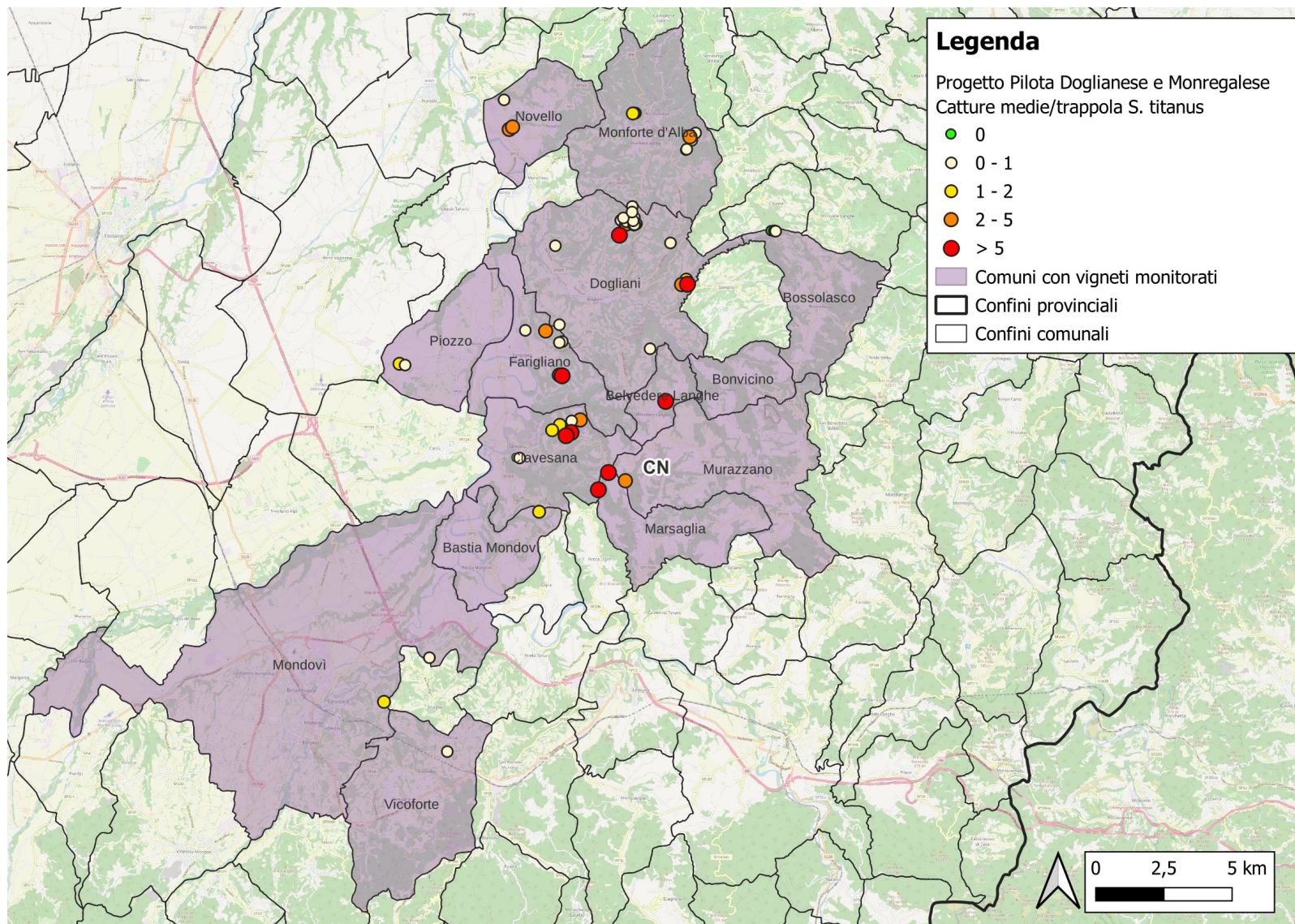
22

Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Barolo & Barbaresco

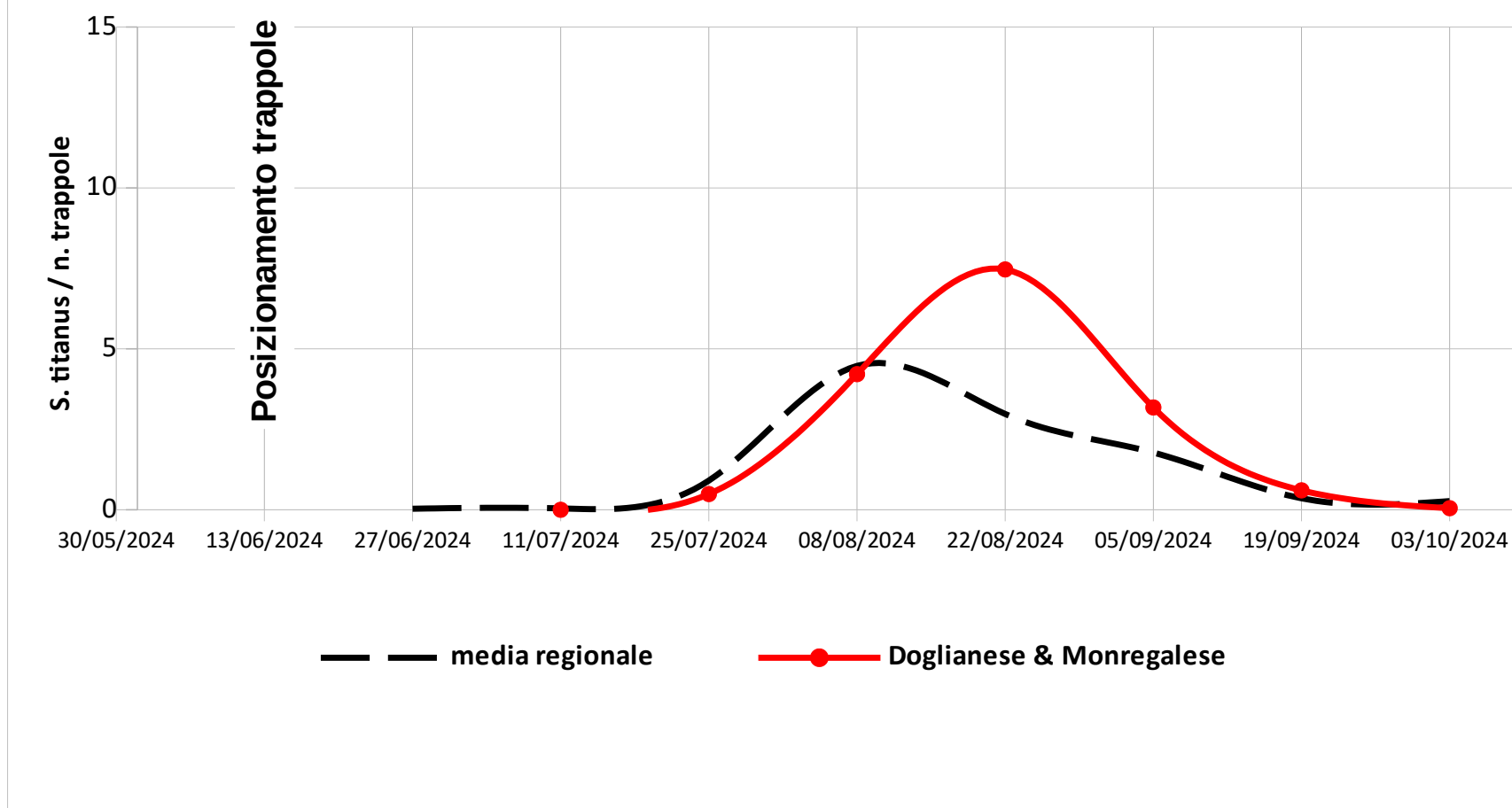


Progetto pilota Doglianese & Monregalese

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

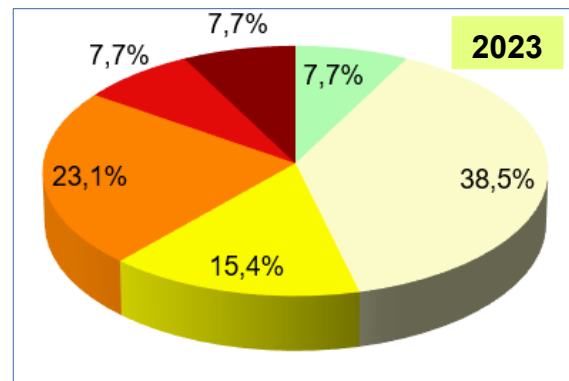
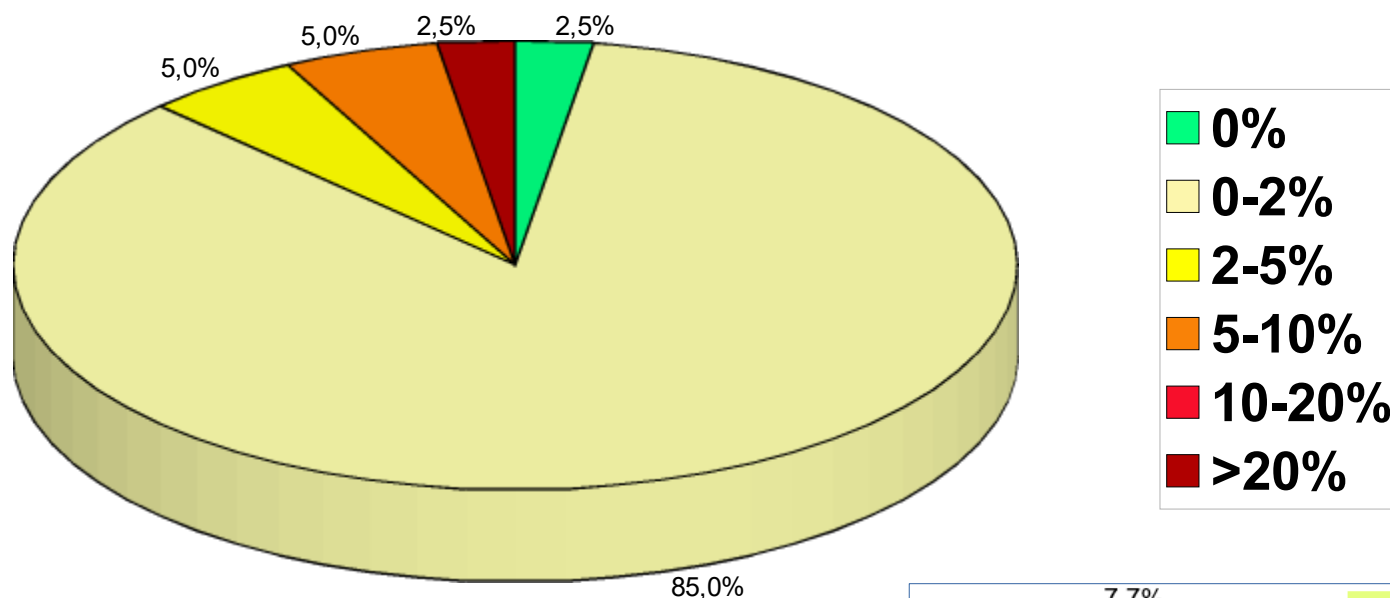


Curve di volo di *S. titanus* - 2024 Confronto Progetto Pilota Doglianese & Monregalese e media regionale

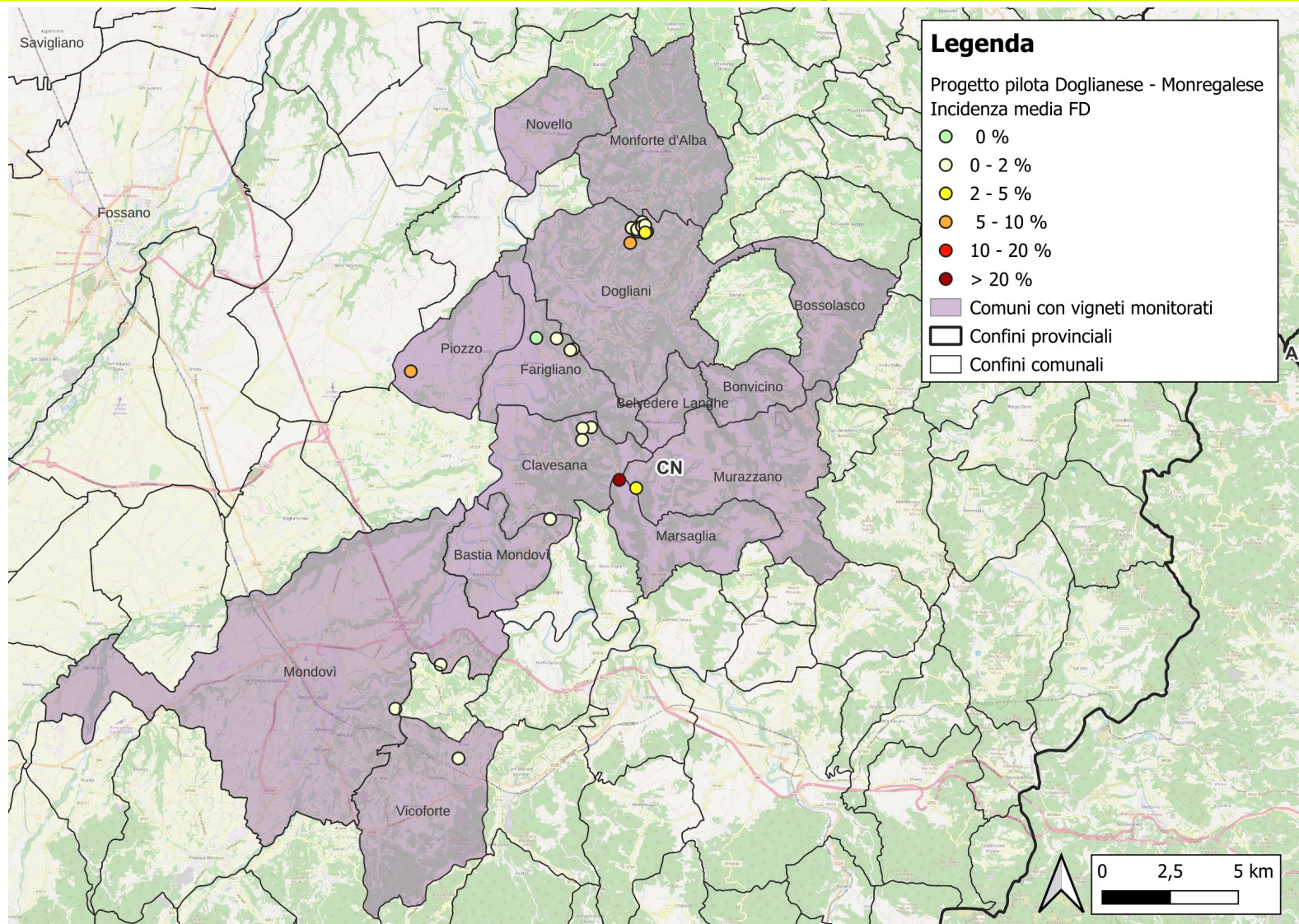


Presenza della malattia in vigneto

Incidenza Flavescenza Dorata in vigneto Progetto Pilota Doglianese & Monregalese



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



Vigilanza e controlli 2024

Area Progetto Pilota Doglianese & 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 Doglianese & Monregalese** (nel 2024 erano state 14)

Vigilanza e controlli 2024

Area progetto Doglianese & Monregalese

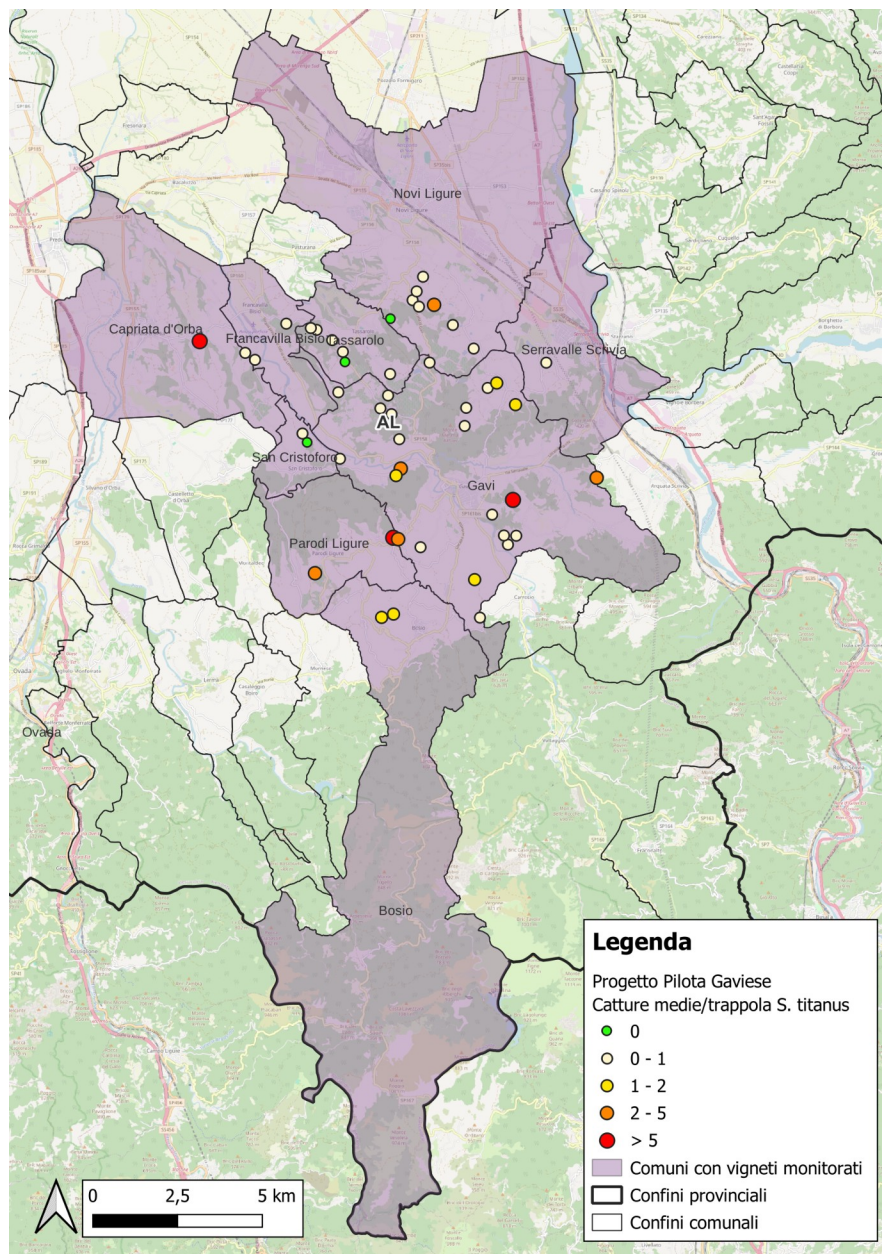




REGIONE
PIEMONTE

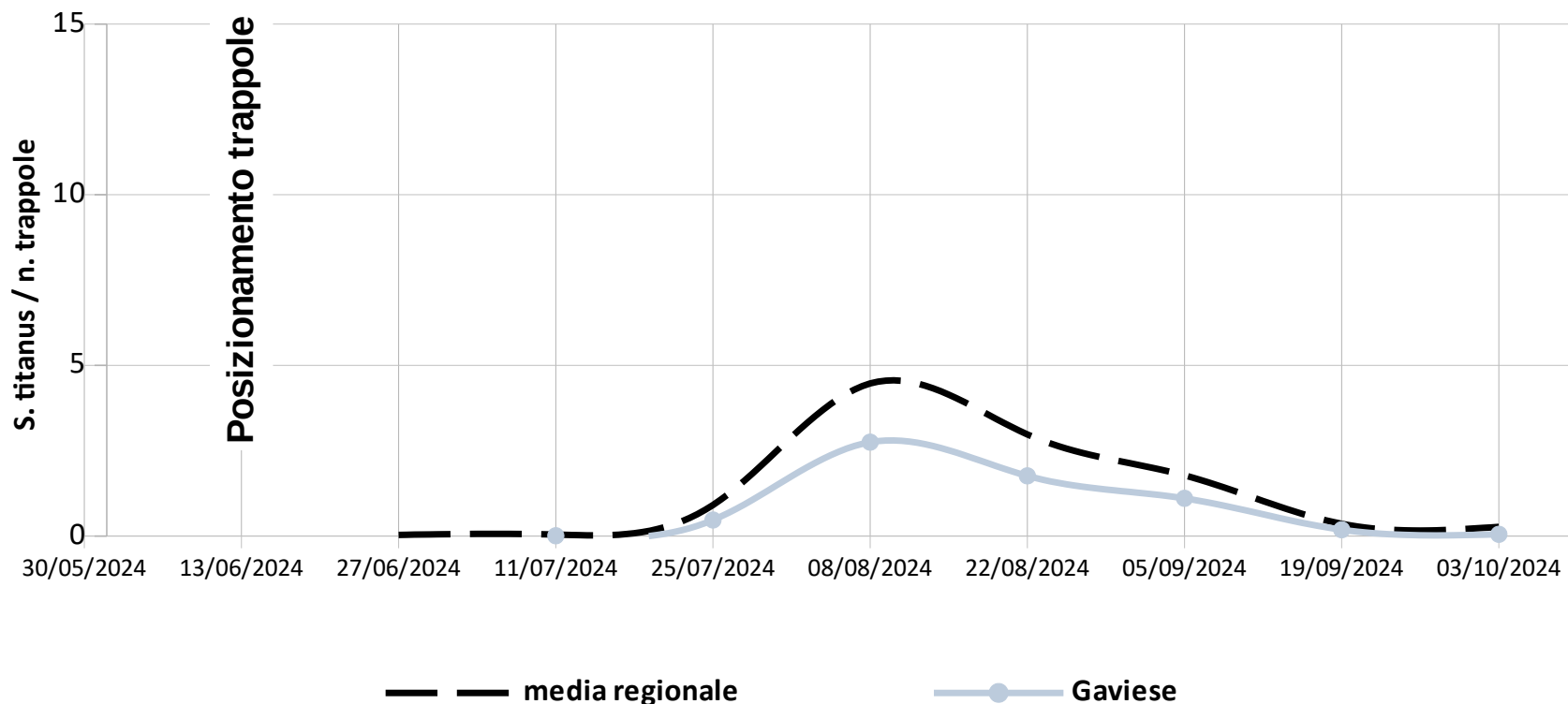
Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici

Progetto pilota Gaviese



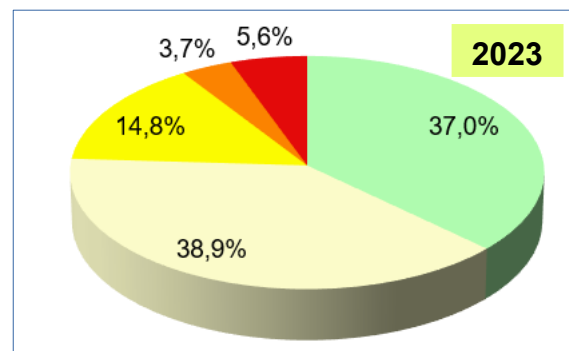
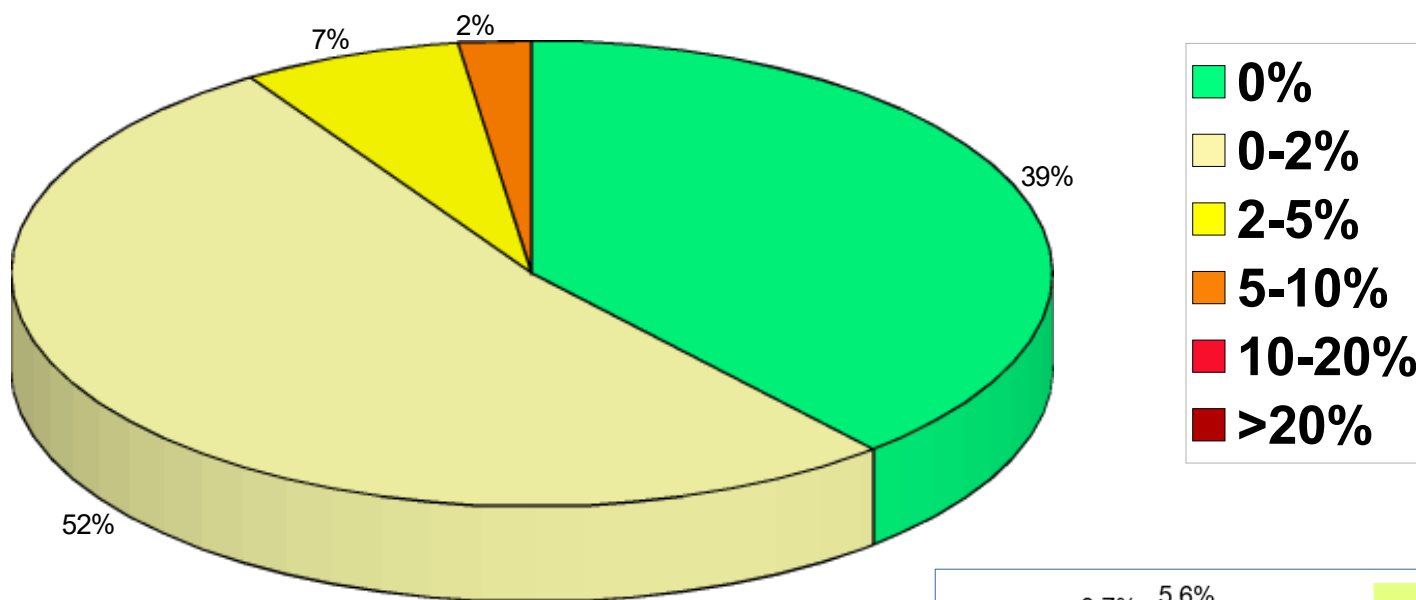
Distribuzione sul territorio del Progetto Pilota Gaviese delle catture medie di *S. titanus* per trappola - 2024

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

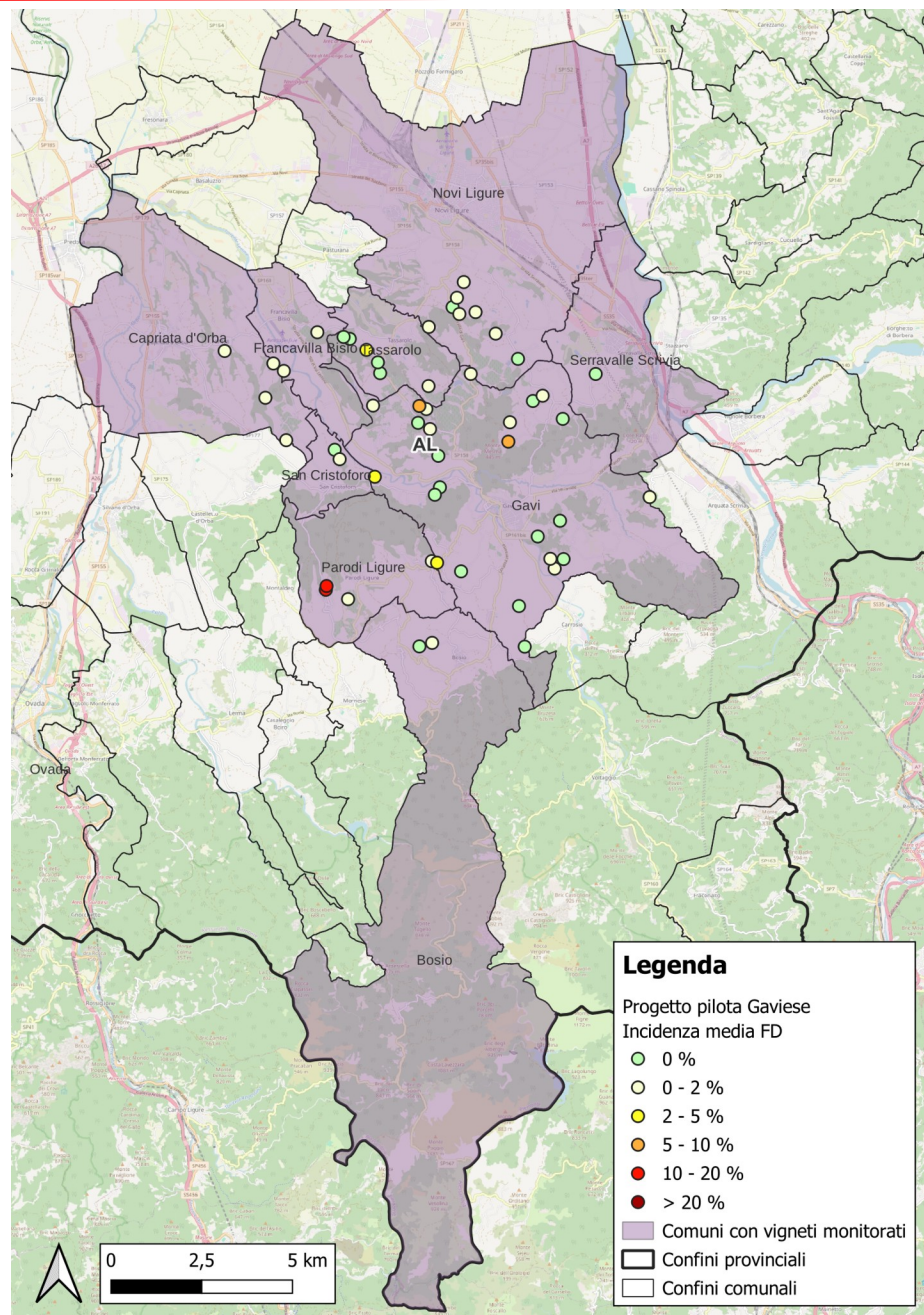


Presenza della malattia in vigneto

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**

Comune appezzamento	n. segnalazioni
Capriata d'Orba	7
San Cristoforo	1
Totale	8

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

Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Gaviese



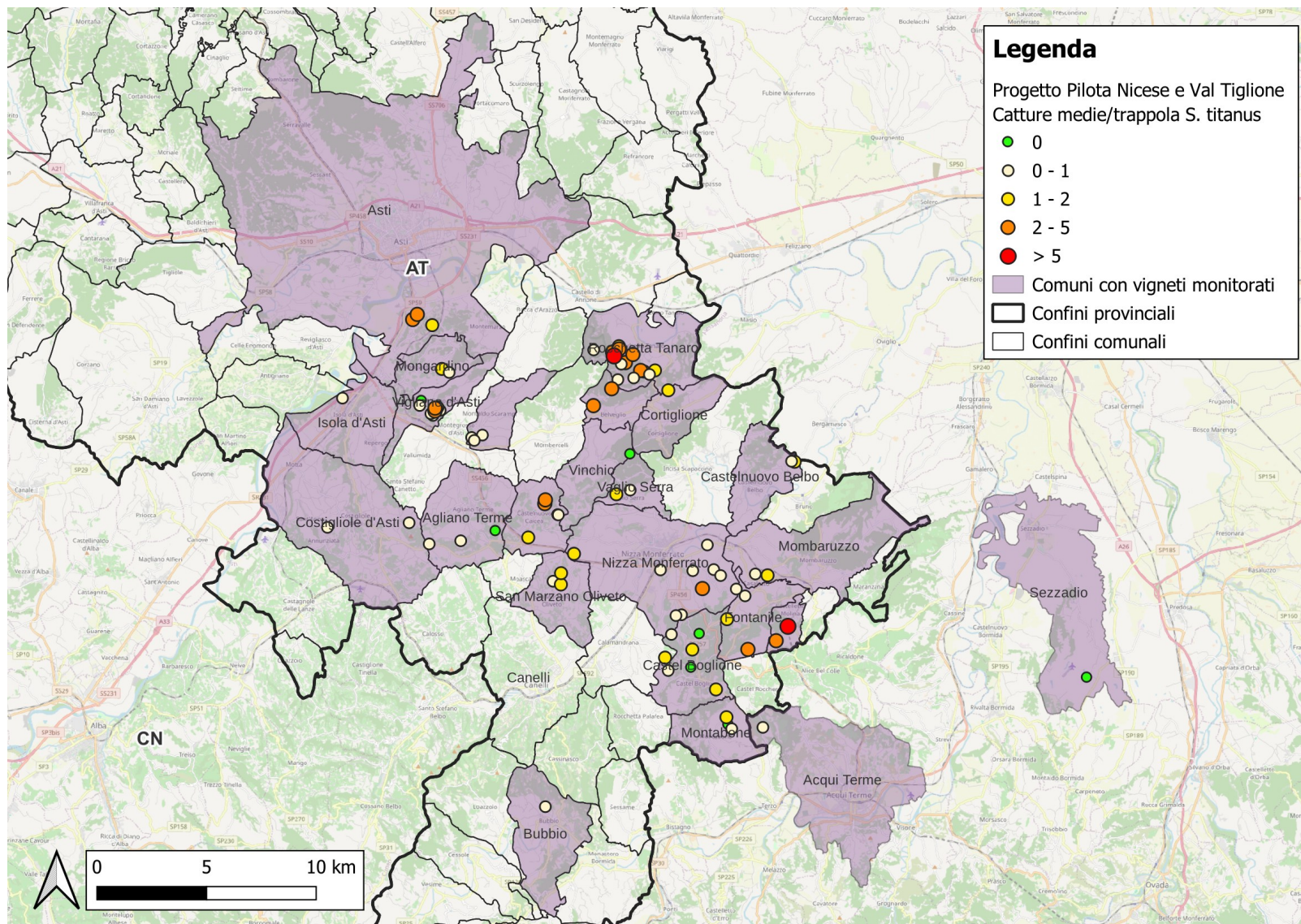


REGIONE
PIEMONTE

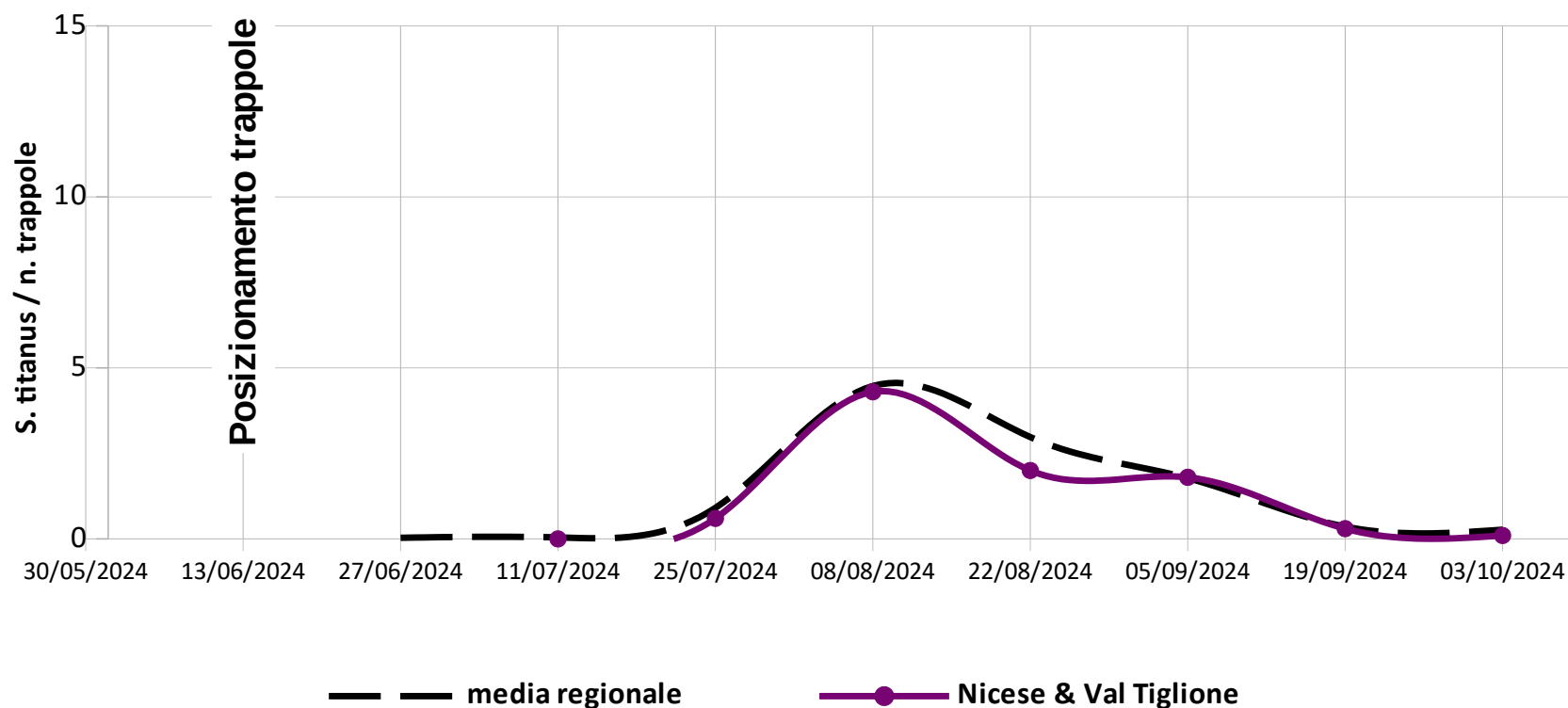
Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici

Progetto pilota Nicese & Val Tiglione

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

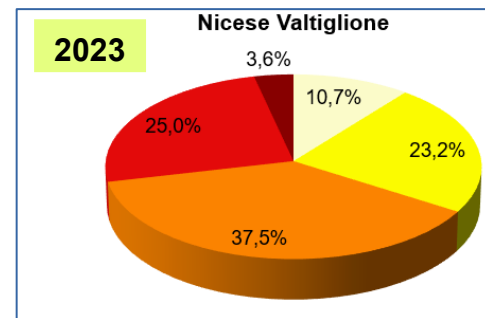
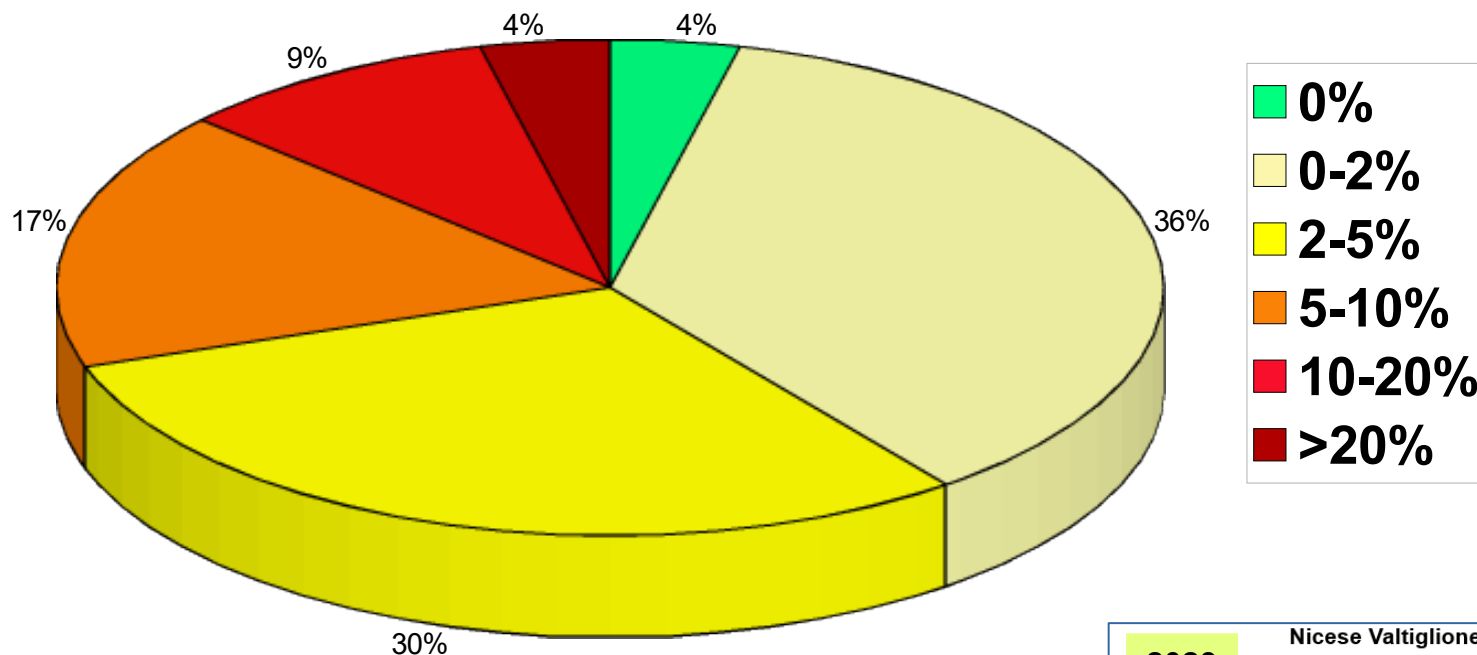


Curve di volo di *S. titanus* - 2024 Confronto Progetto Nicese & Val Tiglione e media regionale

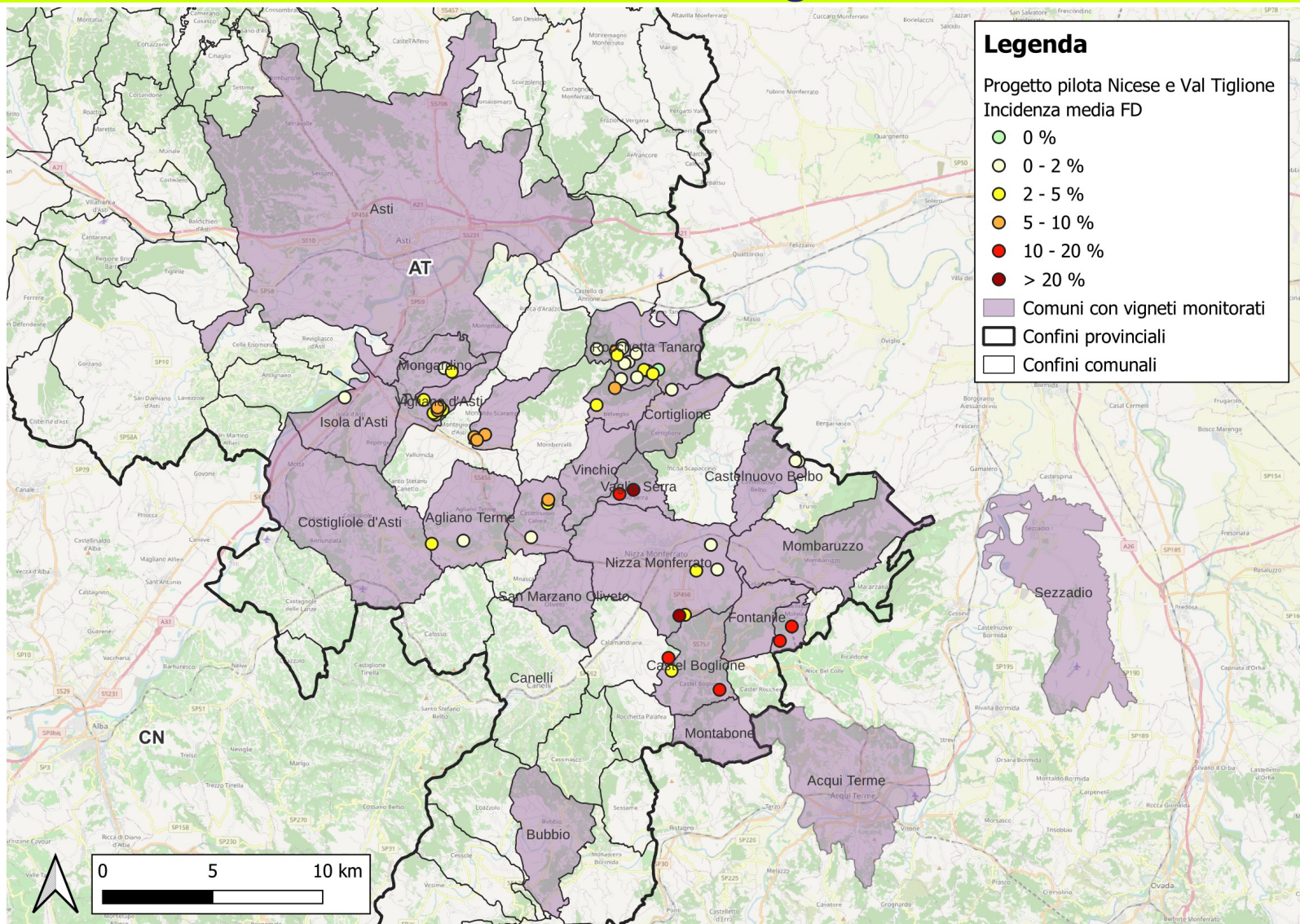


Presenza della malattia in vigneto

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
Totale complessivo	124

Vigilanza e controlli 2024 Area progetto Nicese & Val Tiglione

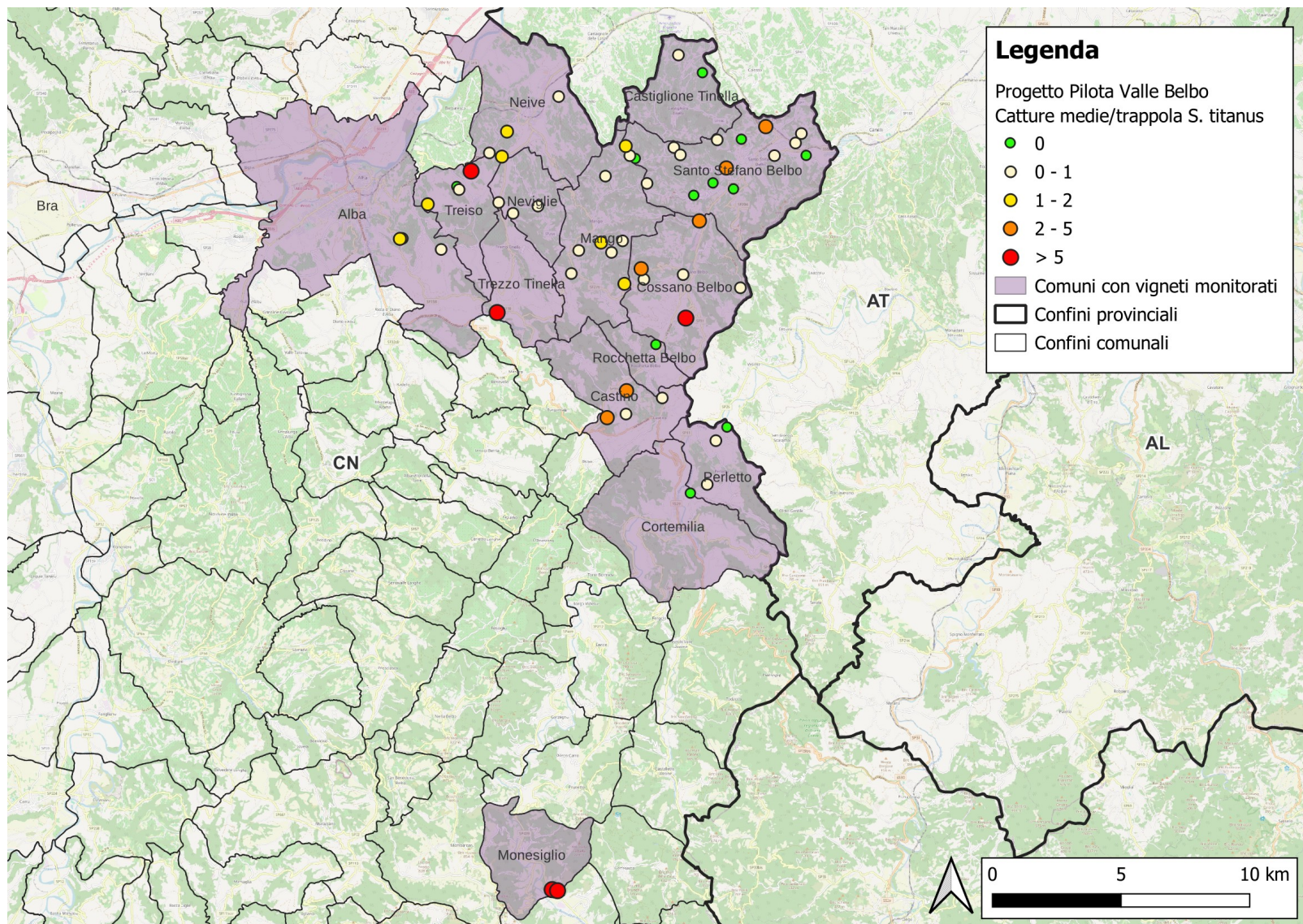
124 segnalazioni nei
comuni che partecipano
al Progetto Pilota, su un
totale di 392
segnalazioni in Provincia
di Asti

Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Nicese & Val Tiglione



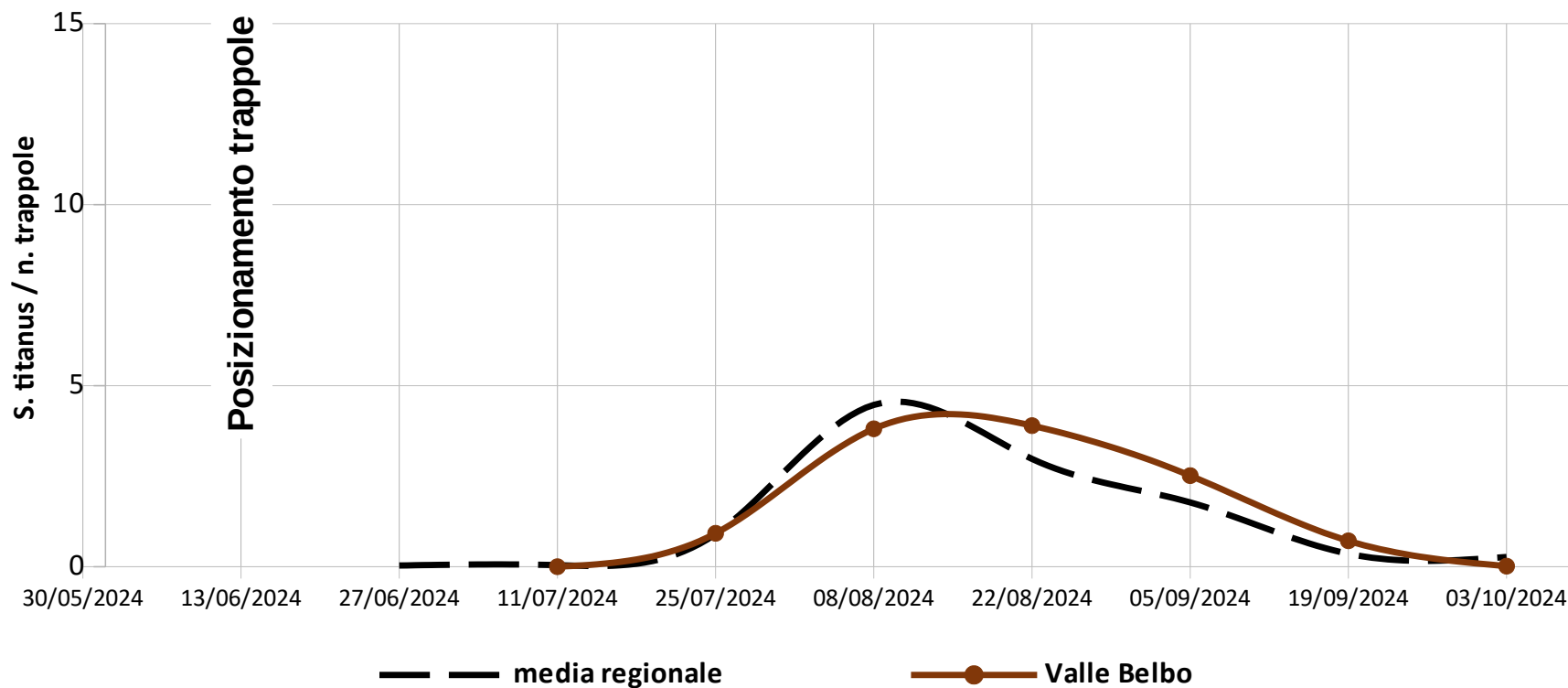
Progetto pilota Valle Belbo

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



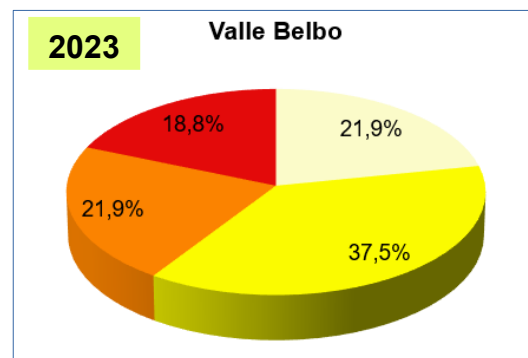
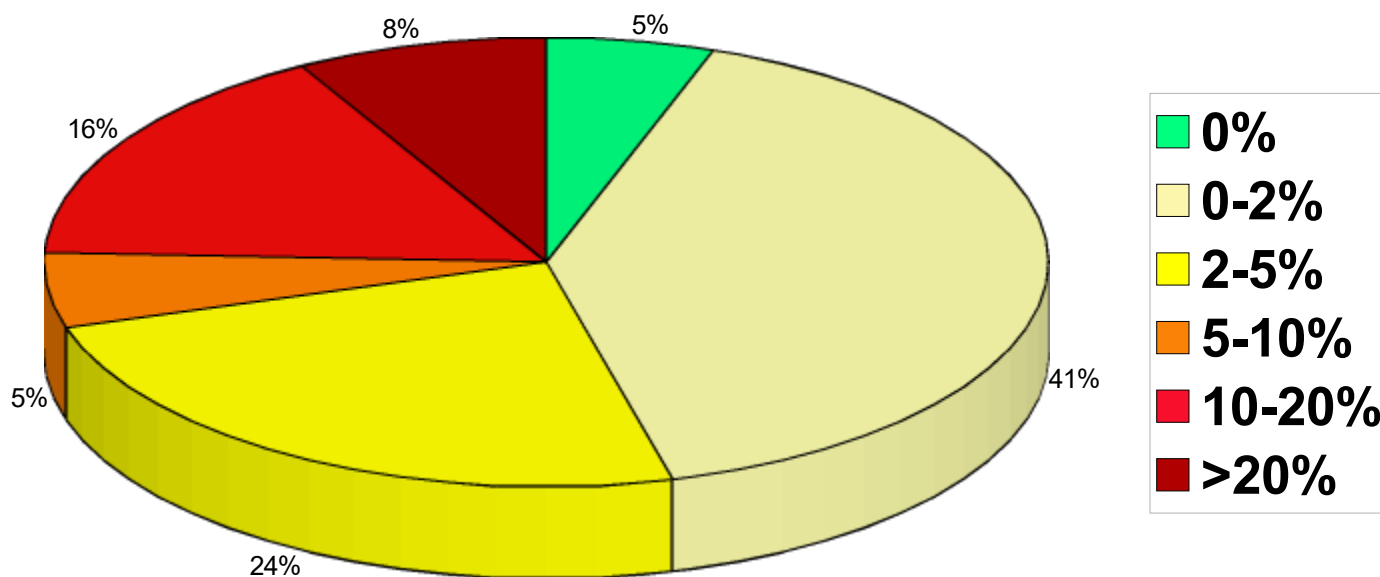
2024

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

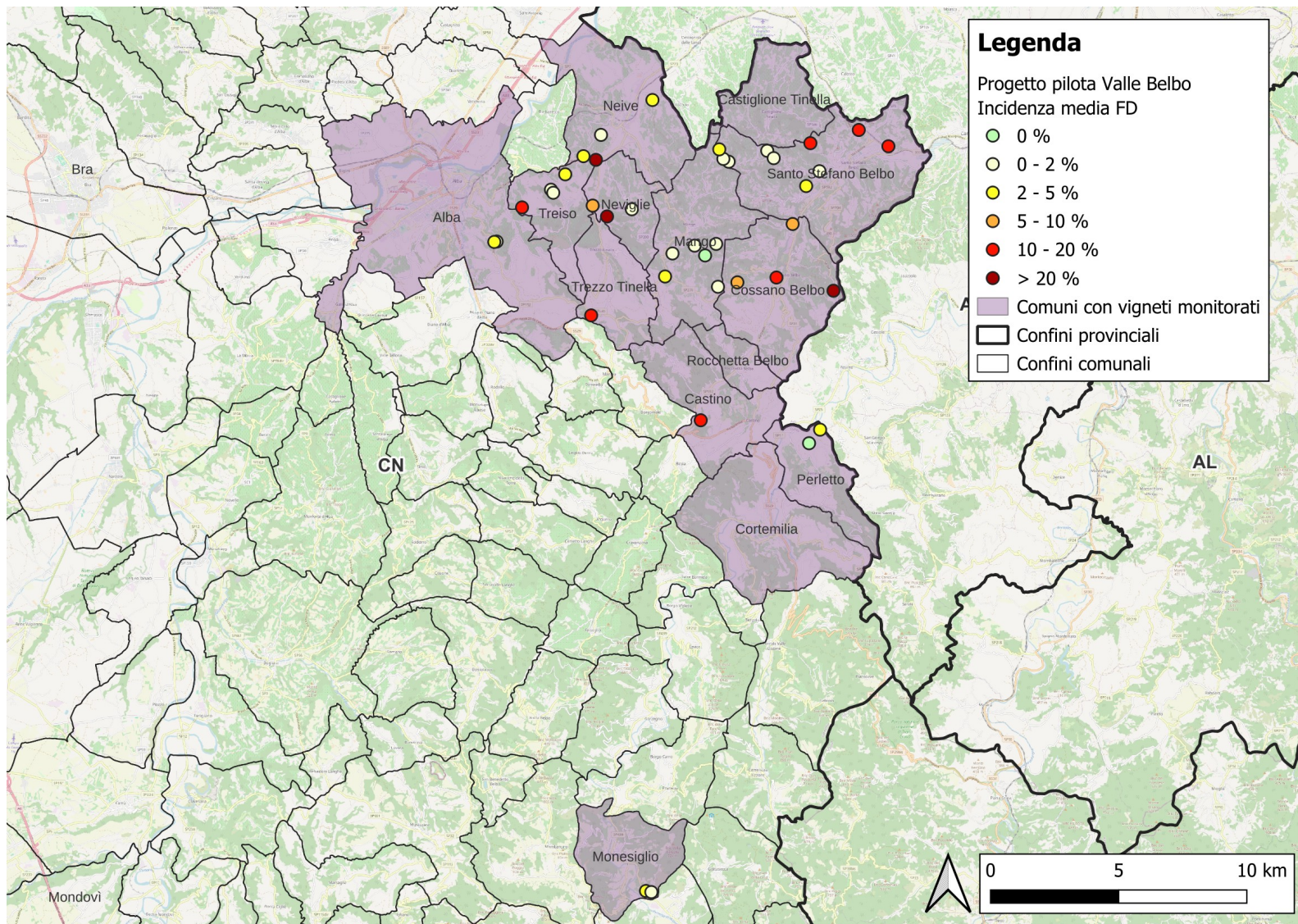


Presenza della malattia in vigneto

Incidenza Flavescenza Dorata in vigneto Progetto Pilota Valle Belbo



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

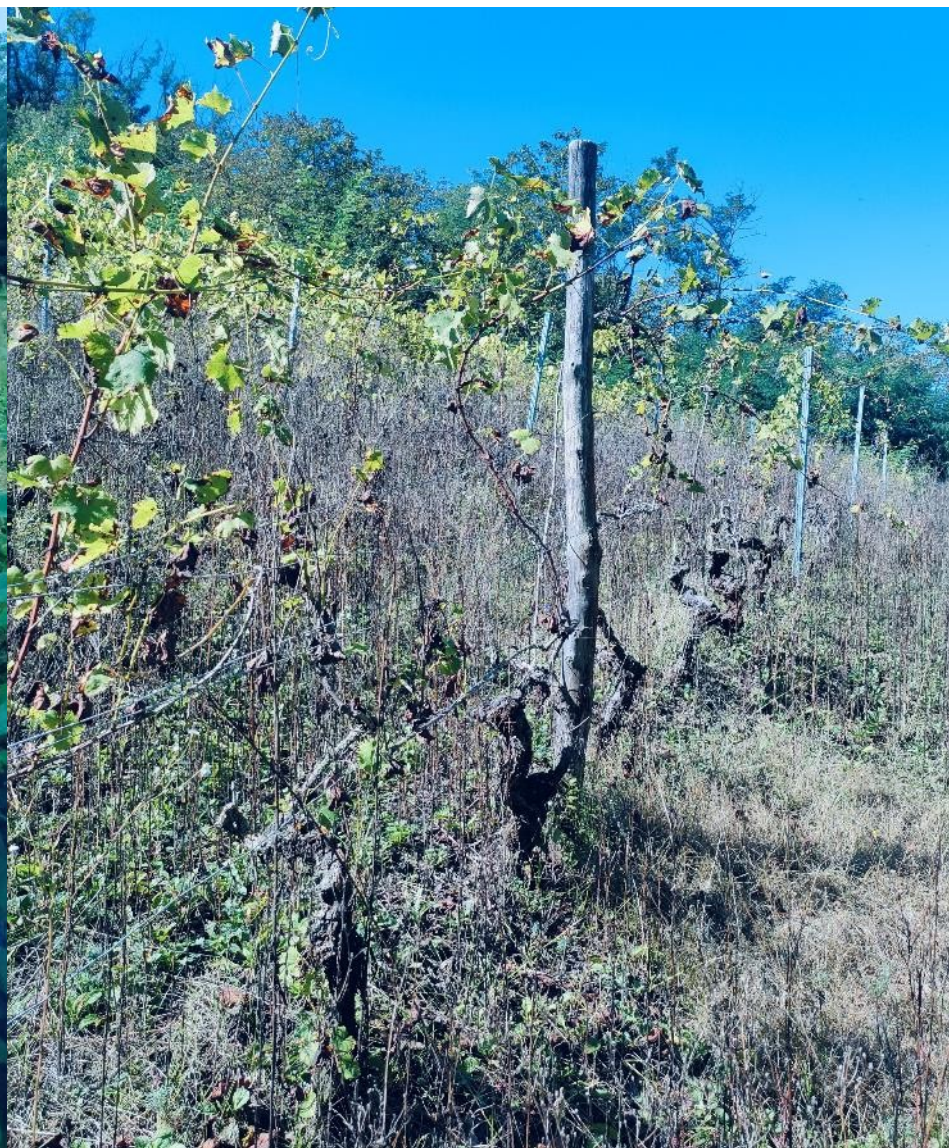


Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Valle Belbo

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

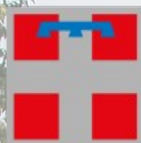
Nel 2024 sono state segnalate **n. 24 situazioni a rischio** presenti nell'area del **Progetto Pilota Valle Belbo** (169 in provincia di Cuneo)

Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Valle Belbo



Vigilanza e controlli 2024 – Area progetto Valle Belbo





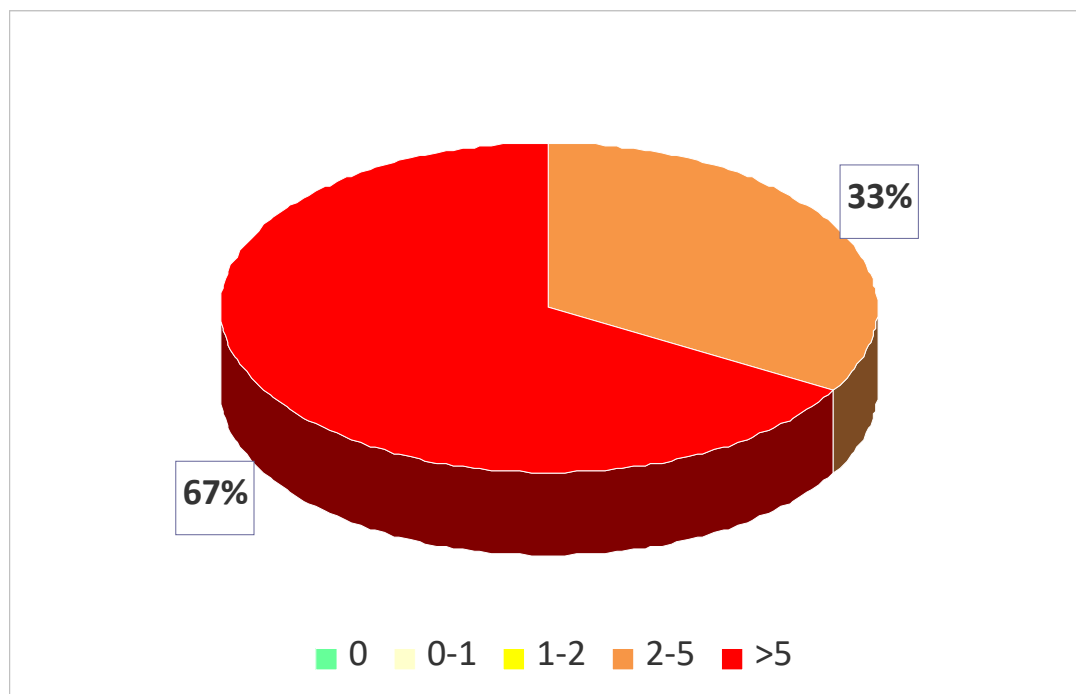
REGIONE
PIEMONTE

Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici

Progetto pilota Valle Susa

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

Presenza *Scaphoideus titanus* in vigneto Progetto Pilota Valle Susa

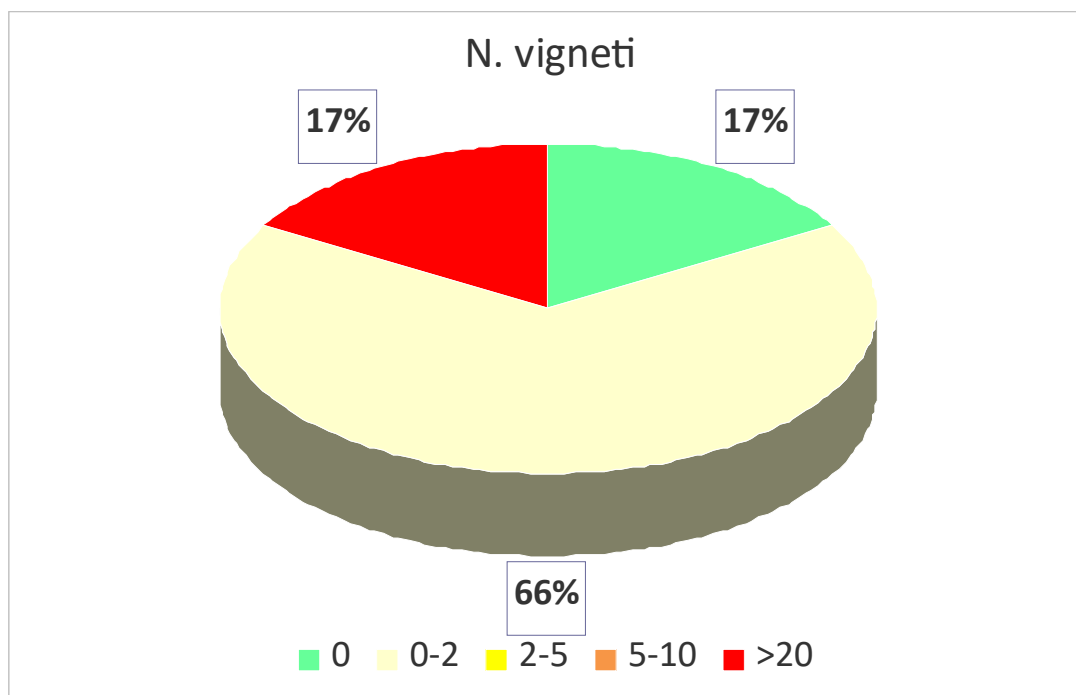


Media *S. titanus*/trappola Val Susa:

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



