

REGIONE
PIEMONTE

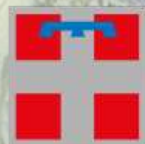
Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici

Sintesi monitoraggio progetti pilota in Piemonte 2023

I progetti pilota in numeri - 2023

Progetto pilota	Comuni* (N.)	Vigneti bio* (N.)	Vigneti convenzionali* (N.)	Vigneti totali (N.)*	Vitigni (%)
Alessandrino	84	47	157	204	Barbera 22% / Cortese 17% / Dolcetto 15% / Moscato 8% / Nebbiolo 8% / Timorasso 3% / altro 27%
Canavese ed Eporediese	26	4	34	38	Erbaluce 43% / Nebbiolo 27% / Barbera 21% / altro 9%
Consorzio del Barolo	8	15	18	33	Nebbiolo 55% / Barbera 15% / Chardonnay 12% / Pinot nero 6% / Dolcetto 3% / altro 9%
Doglianese e Monregalese	15	8	64	72	Dolcetto 60% / Nebbiolo 15% / Barbera 4% / Chardonnay 6% / Pinot nero 4% / altro 11%
Gaviese	9	23	26	49	Cortese ~100%
Nicese-Val Tiglione	22	10	66	78	Barbera 63% / Grignolino 7% / Chardonnay 5% / Moscato bianco 4% / Freisa 4% / altro 17%
Valle Belbo	13	0	52	52	Moscato bianco 45% / Chardonnay 15% / Dolcetto 11% / Favorita 9% / Arneis 5% / Nebbiolo 5% / altro 10%
Valle di Susa	4	4	2	6	Pinot nero 13% / Barbera 7% / Dolcetto 7% / Chardonnay 7% / Syrah 6% / altro 60%

* con almeno 6 trappole consegnate nel monitoraggio



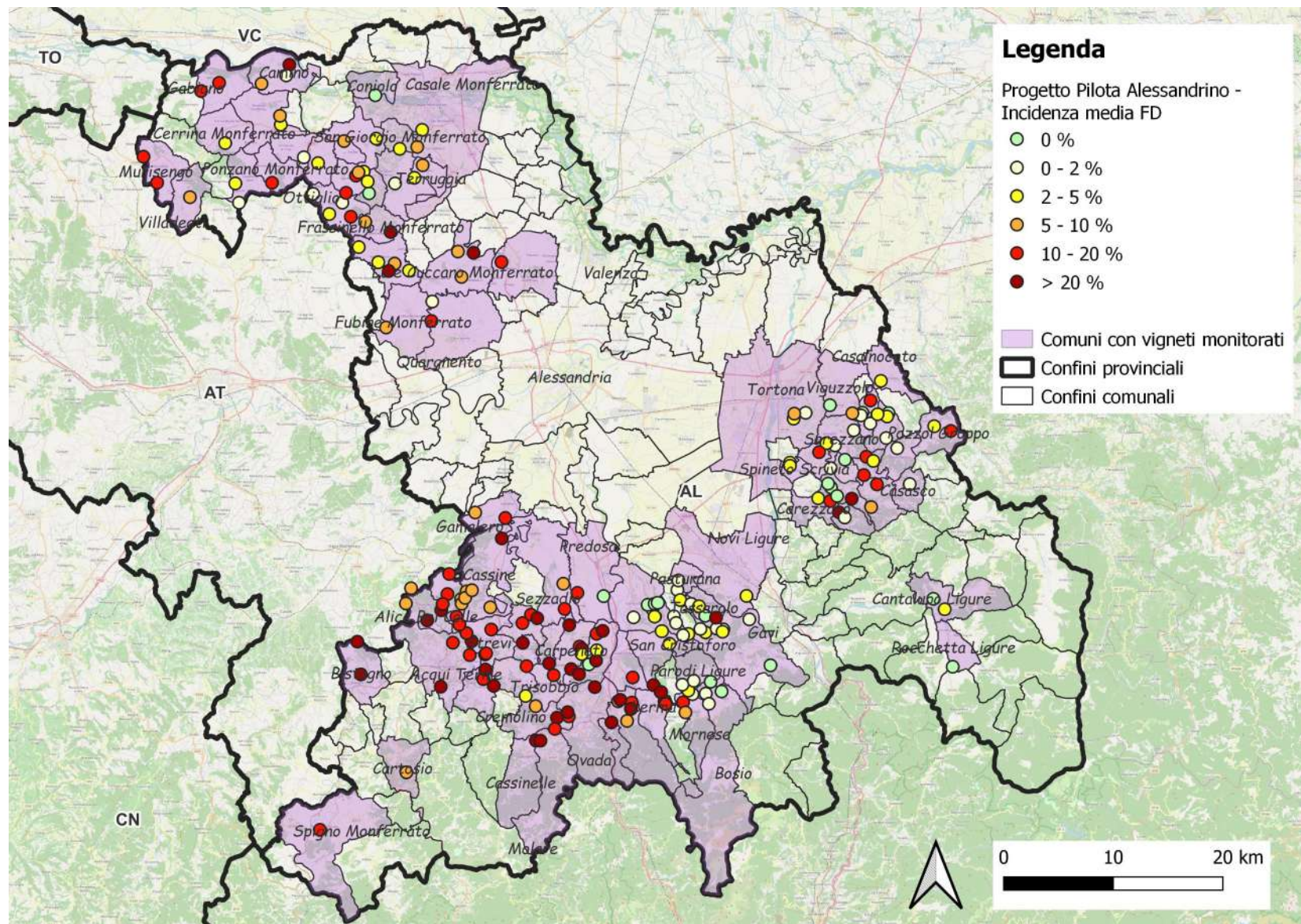
REGIONE
PIEMONTE

Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici

Progetto pilota Alessandrino

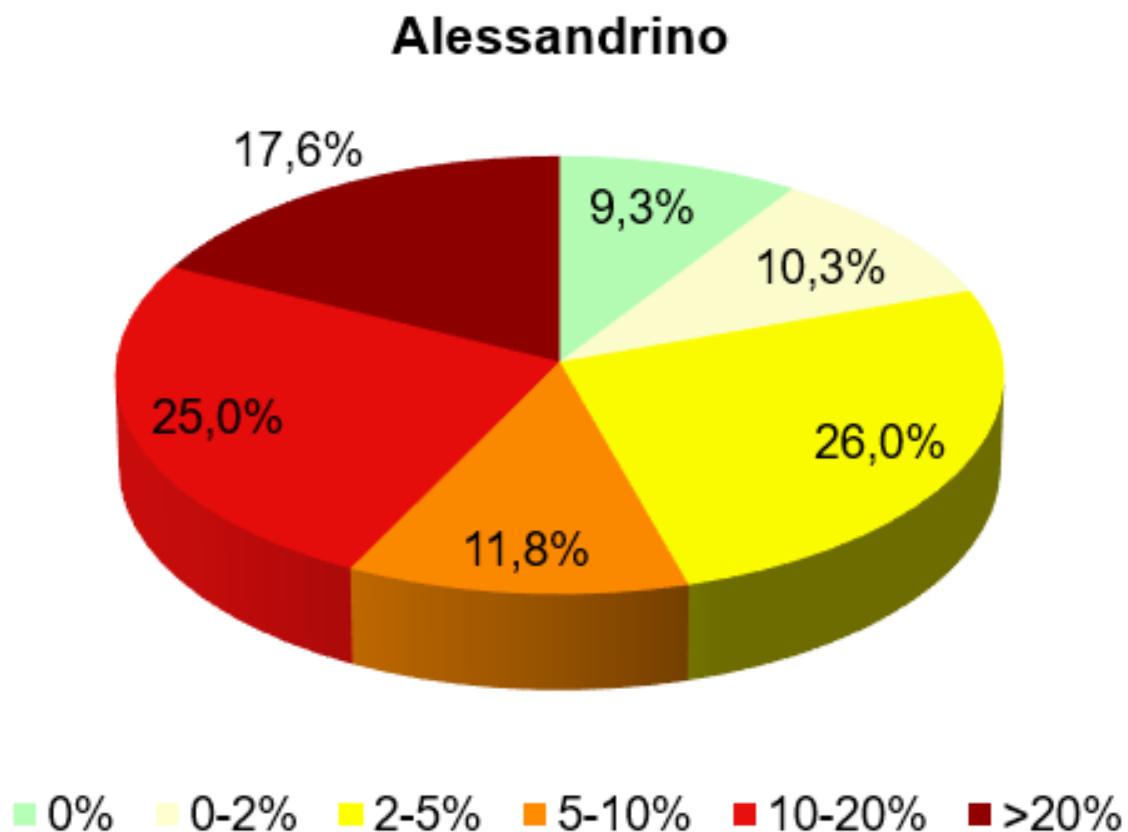
Incidenza media di FD su tutti i vigneti

Alessandrino

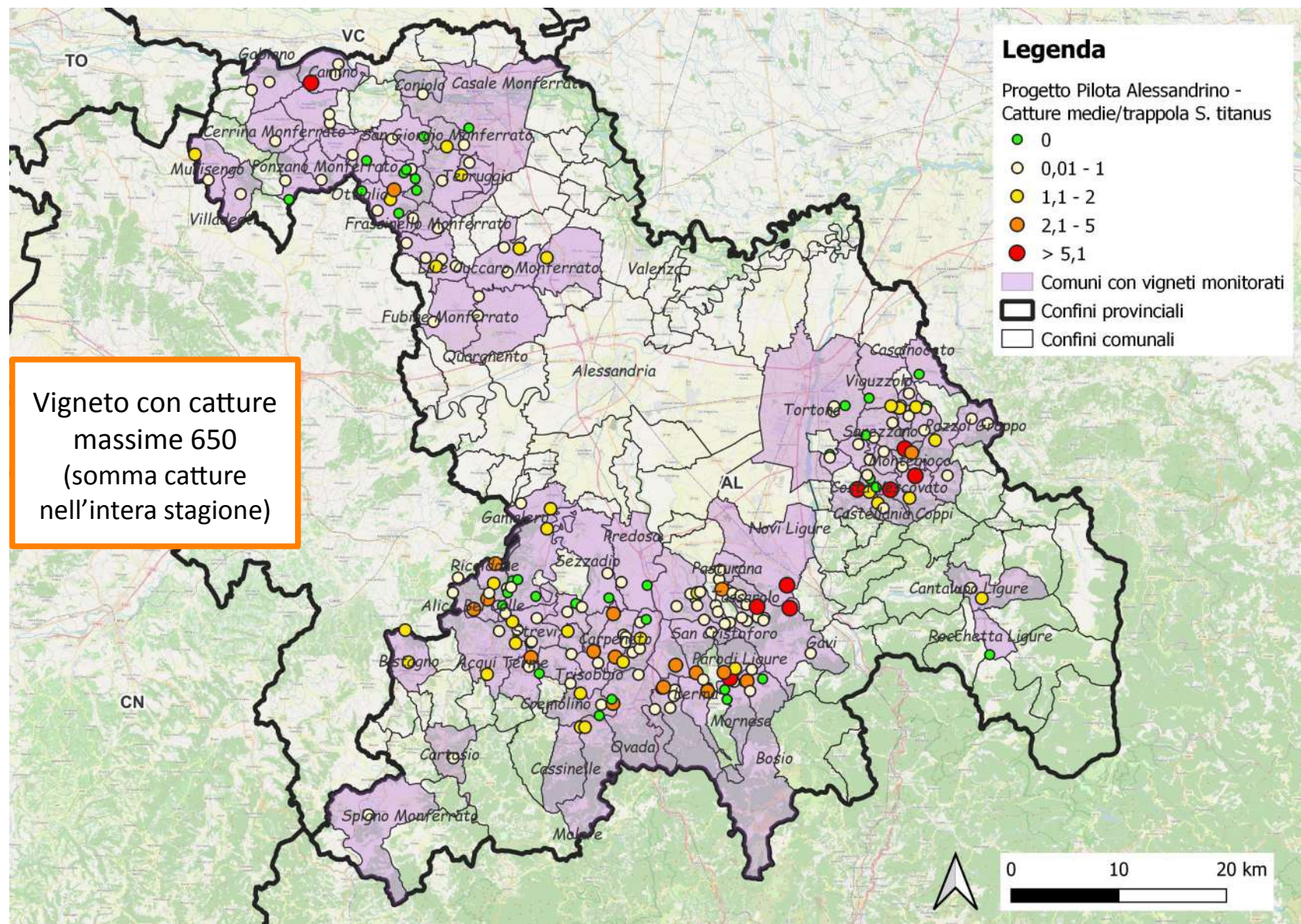


Incidenza media di FD su tutti i vigneti

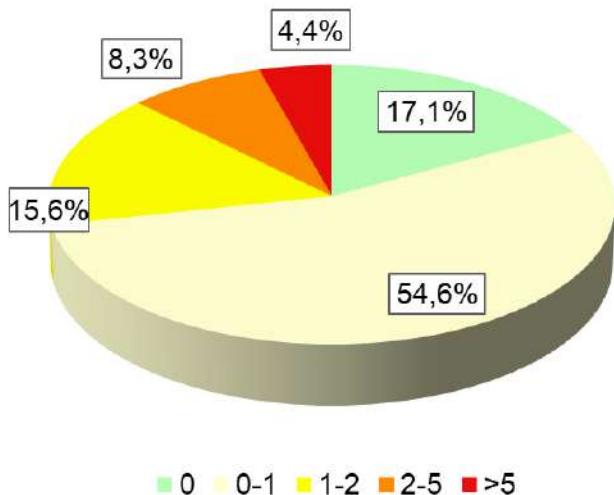
Alessandrino



Presenza stagionale dello scafoideo



Frequenze delle catture di scafoideo (n. medio/trappola)

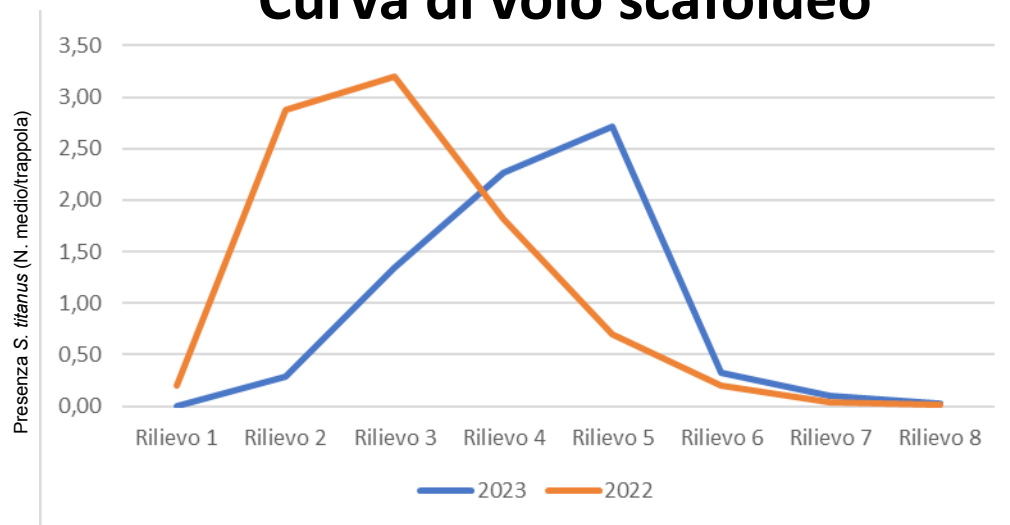


COME LEGGERE IL DATO MEDIO:

la presenza media in vigneto di 5 adulti di scafoideo su trappola si traduce in un totale di 15 adulti sulle 3 trappole per ogni rilievo. Il totale delle catture a fine stagione (su 8 rilievi) sarà quindi di 120 individui!



Curva di volo scafoideo



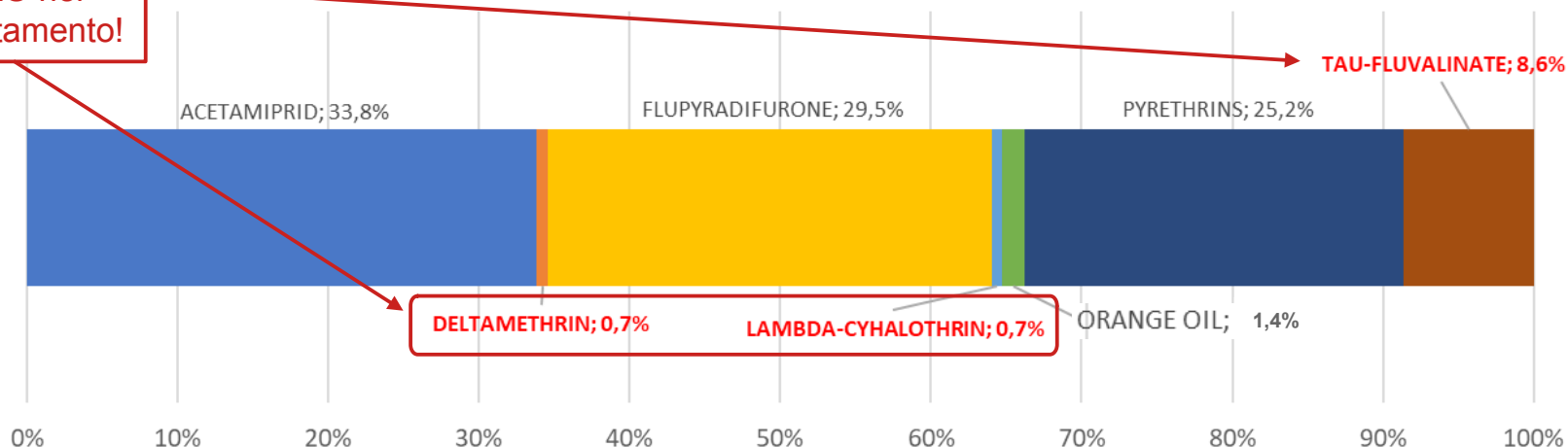
1° trattamento: 19-25 giugno

2° trattamento: 05-09 luglio

Insetticidi utilizzati nei trattamenti a scafoideo (ripartizione % dei principi attivi)

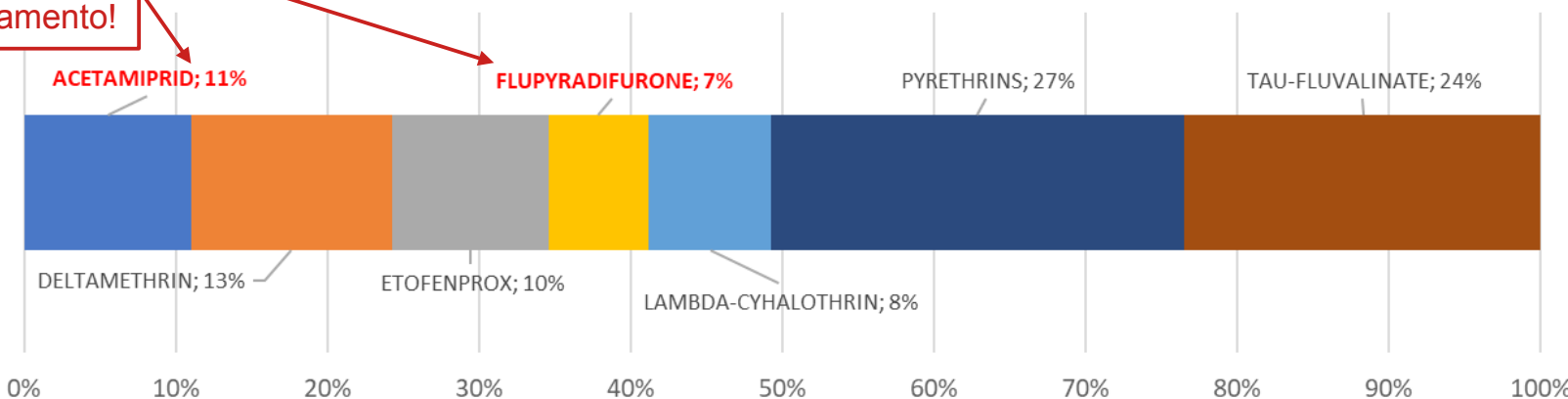
Insetticidi utilizzati per il primo trattamento - Alessandrino

Da usare
SOLO nel
2° trattamento!



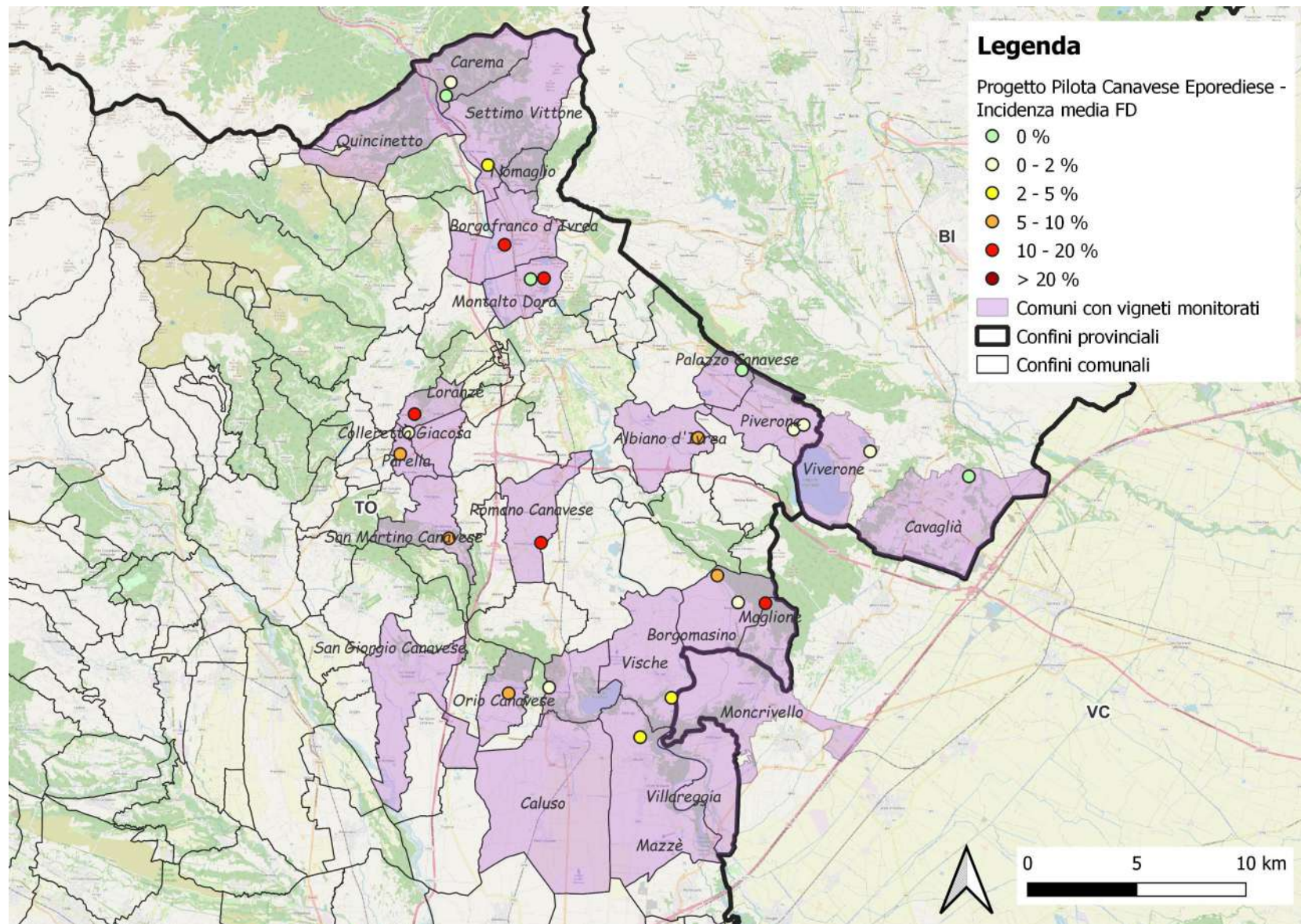
Insetticidi utilizzati per il secondo trattamento - Alessandrino

Da usare
SOLO nel
1° trattamento!



**Progetto pilota
Canavese ed Eporediese**

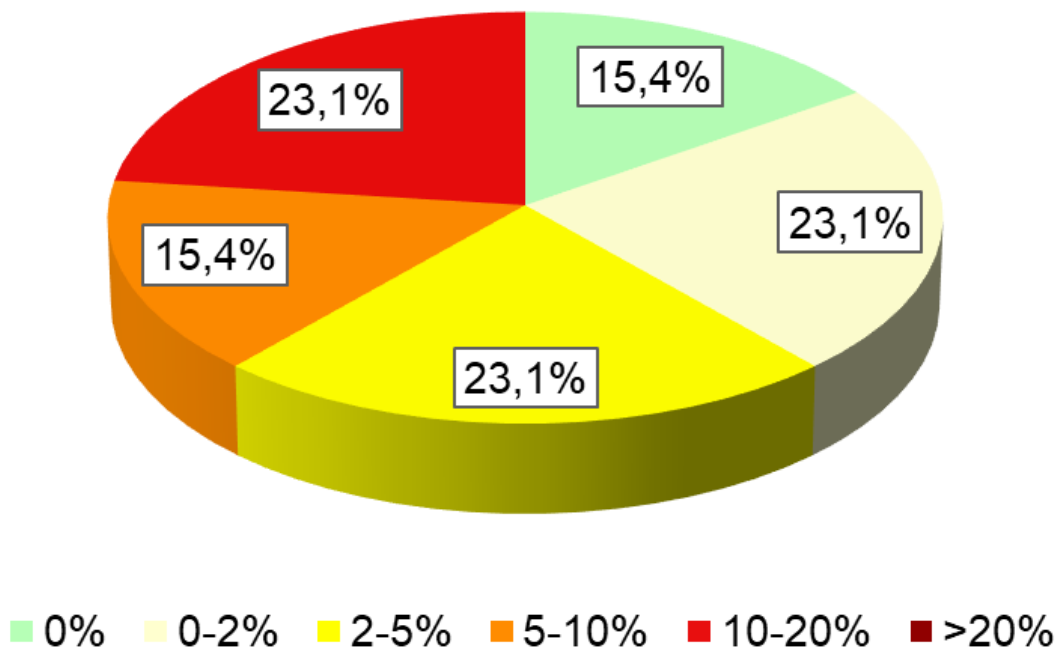
Incidenza media di FD su tutti i vigneti



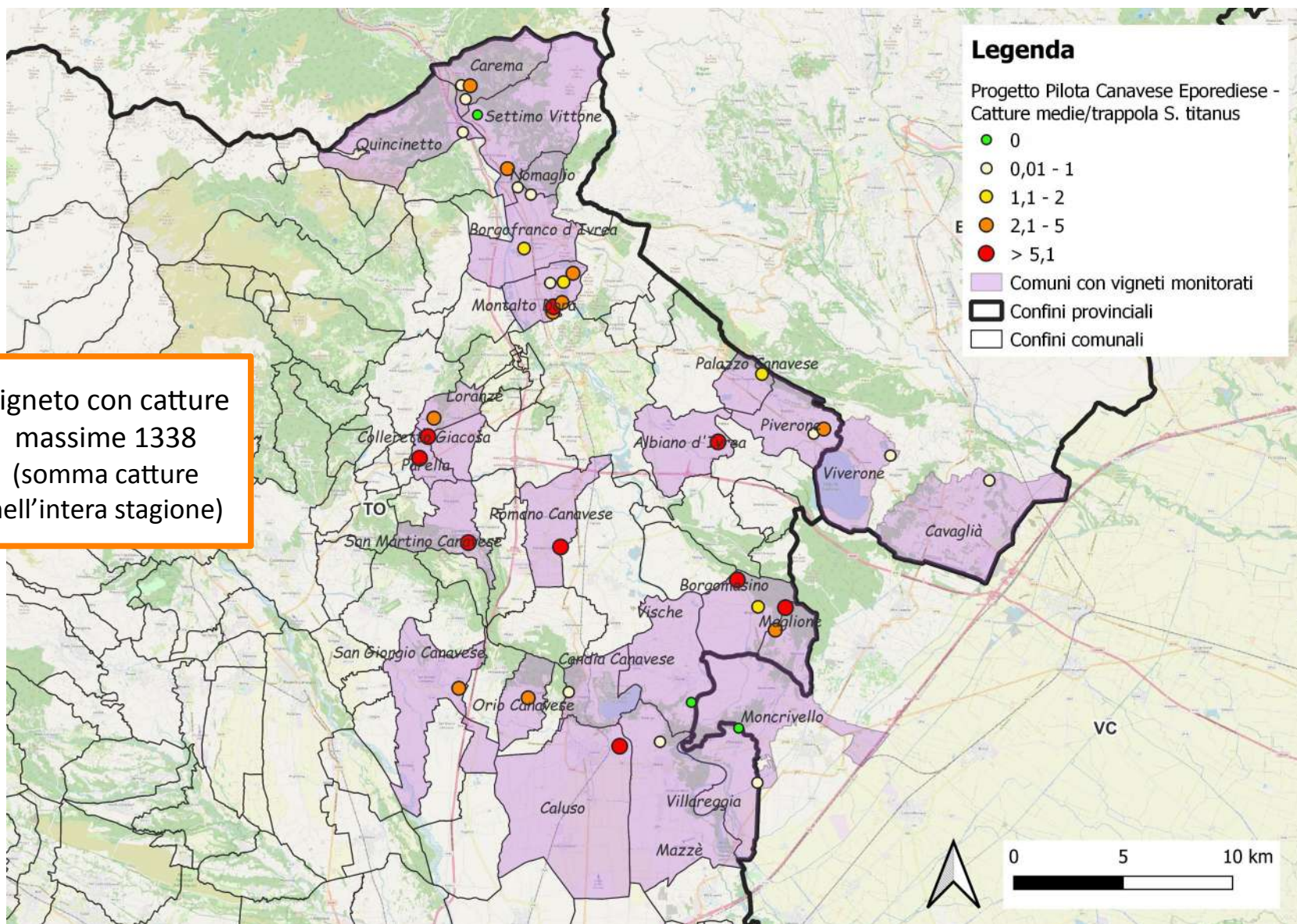
Incidenza media di FD su tutti i vigneti

Canavese
Eporediese

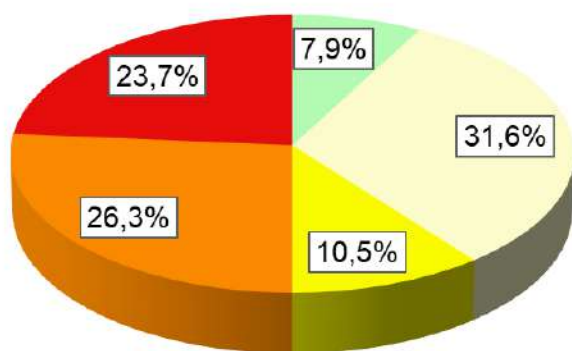
Canavese Eporediese



Presenza stagionale dello scafoideo



Frequenze delle catture di scafoideo (n. medio/trappola)

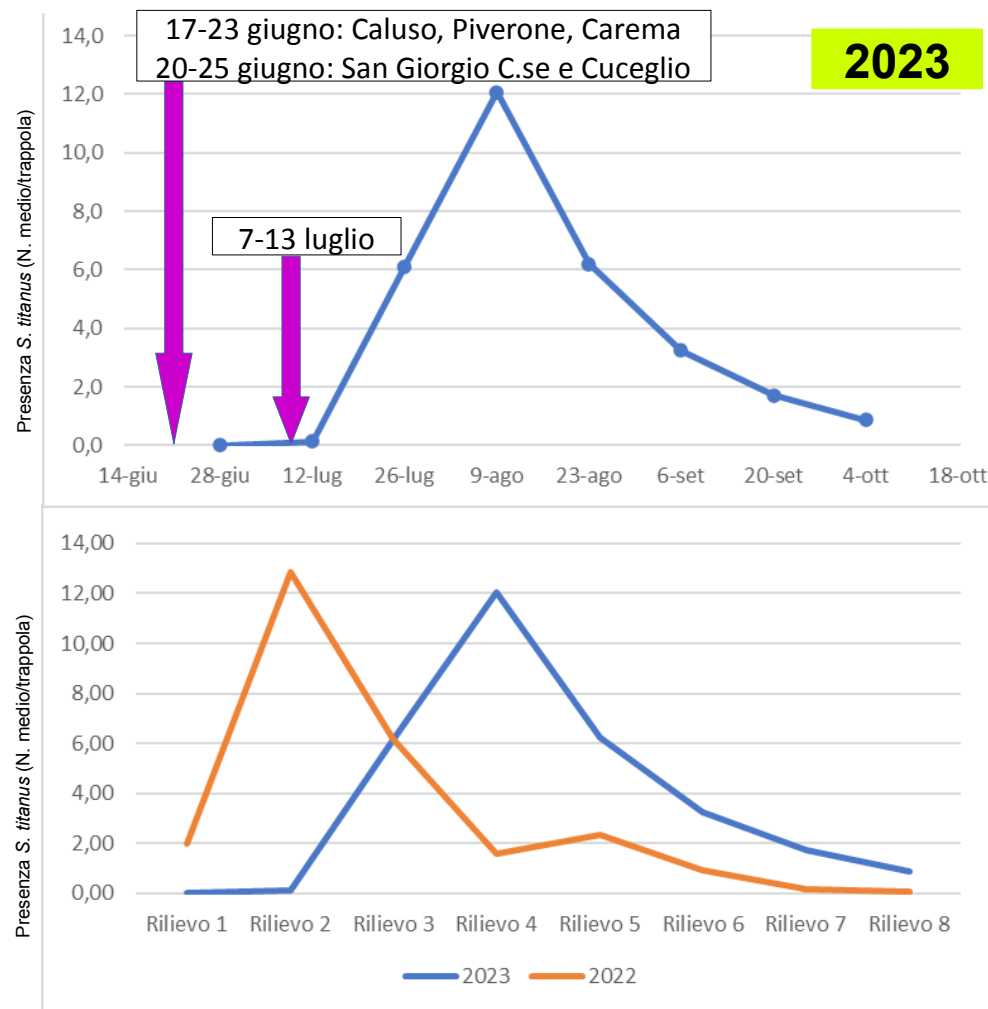


0 0-1 1-2 2-5 >5

COME LEGGERE IL DATO MEDIO:

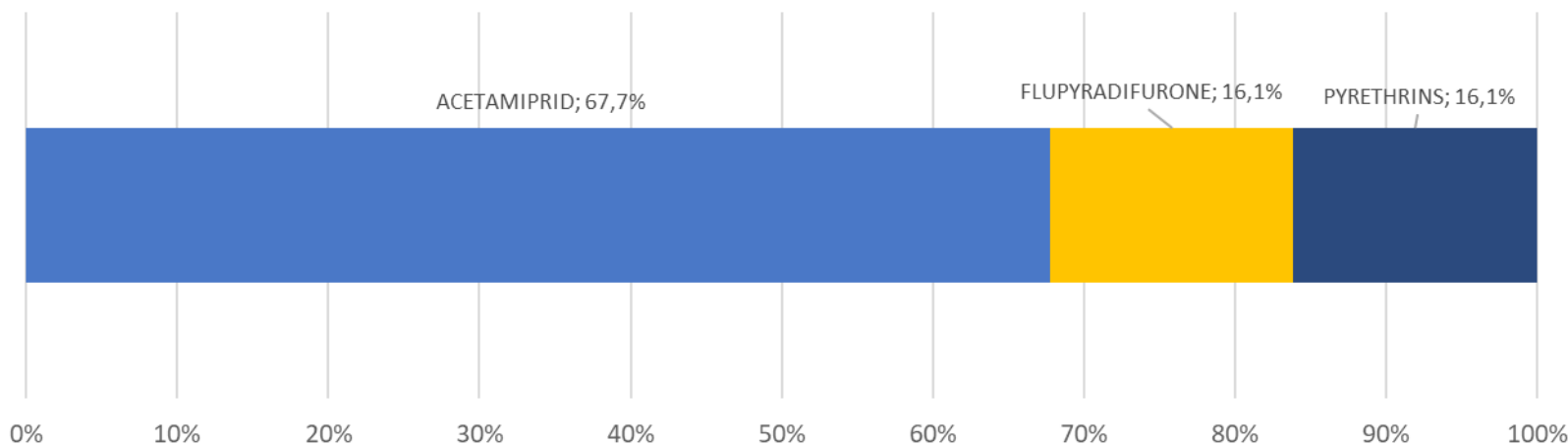
la presenza media in vigneto di 5 adulti di scafoideo su trappola si traduce in un totale di 15 adulti sulle 3 trappole per ogni rilievo. Il totale delle catture a fine stagione (su 8 rilievi) sarà quindi di 120 individui!

Curva di volo scafoideo



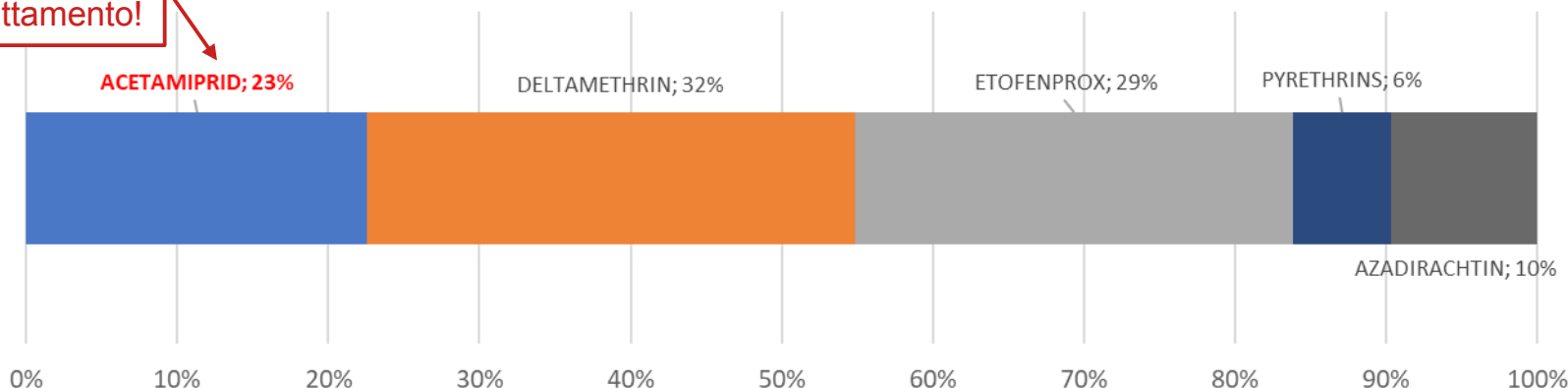
Insetticidi utilizzati nei trattamenti a scafoideo (ripartizione % dei principi attivi)

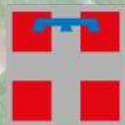
Insetticidi utilizzati per il primo trattamento - Canavese



Da usare
SOLO nel
1° trattamento!

Insetticidi utilizzati per il secondo trattamento - Canavese



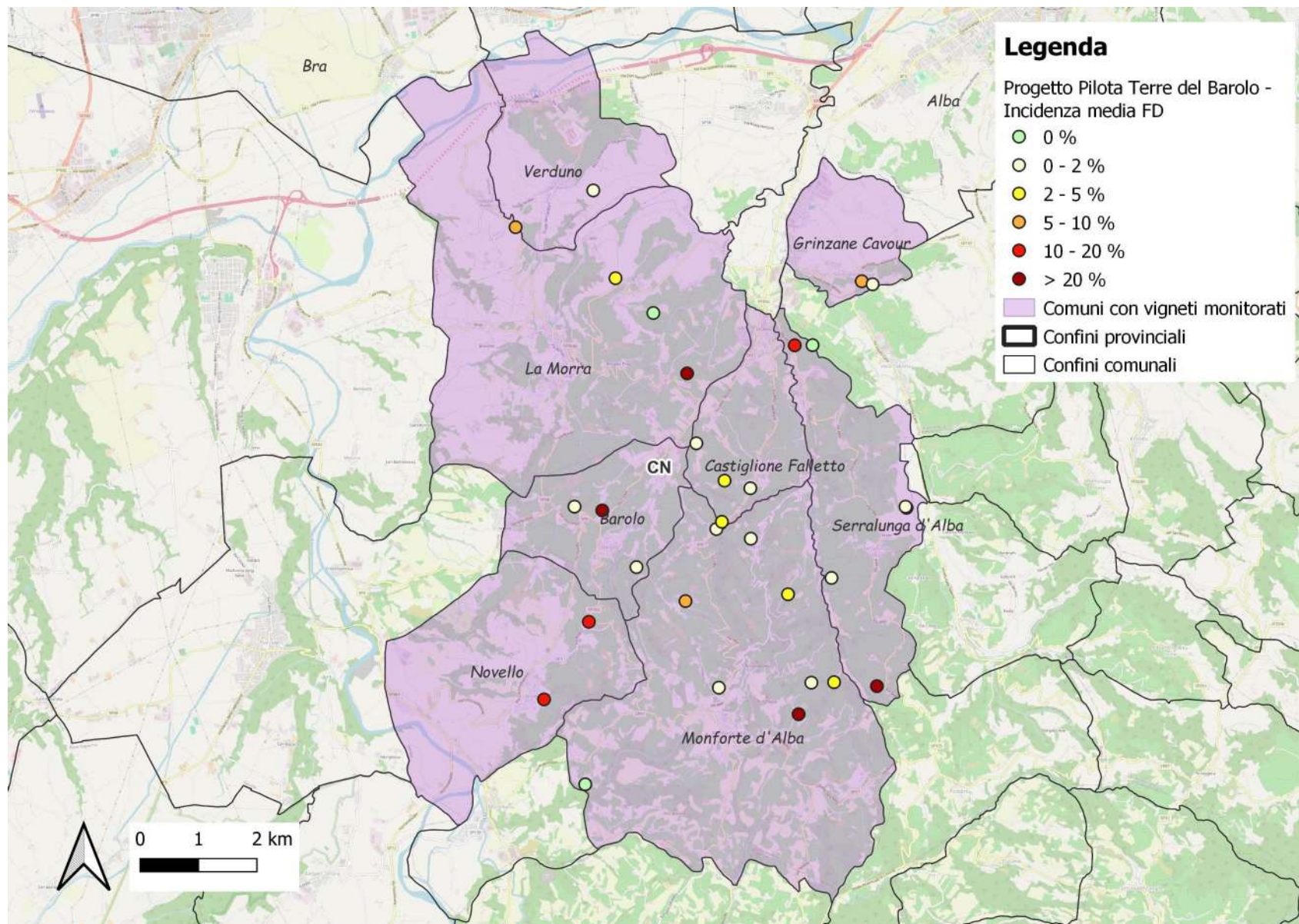


REGIONE
PIEMONTE

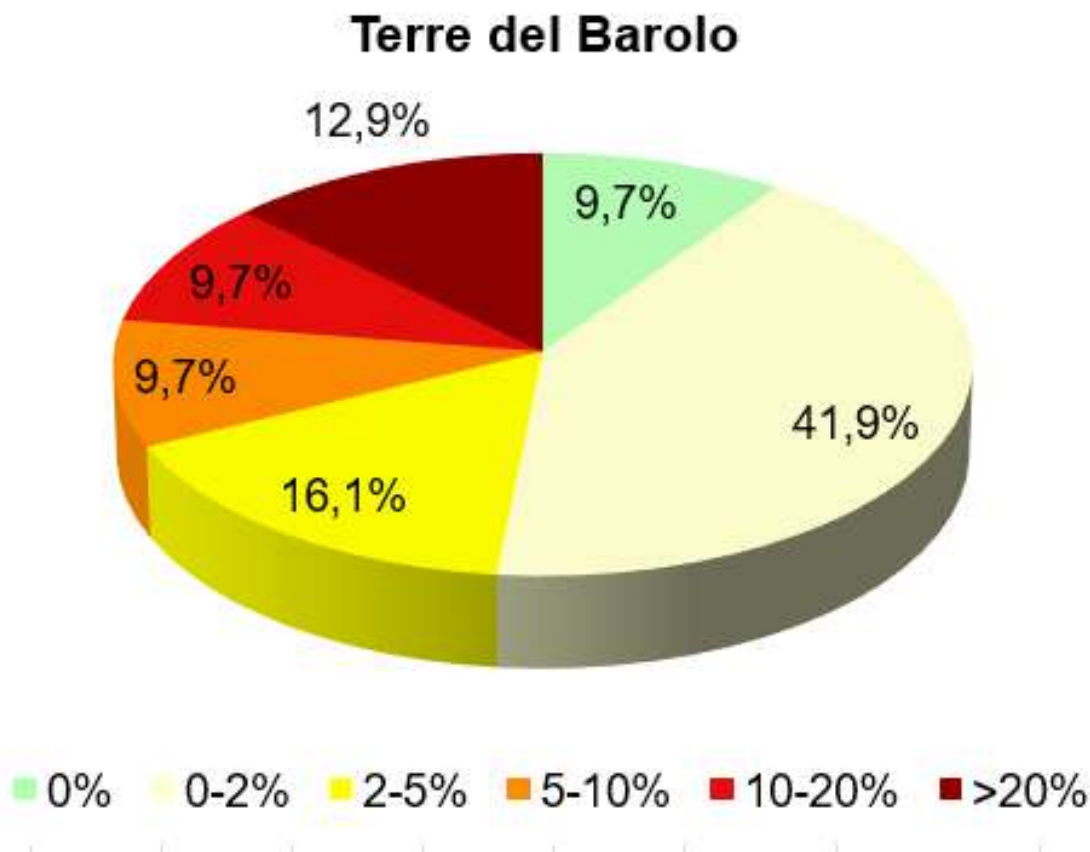
Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici

Progetto pilota Consorzio del Barolo

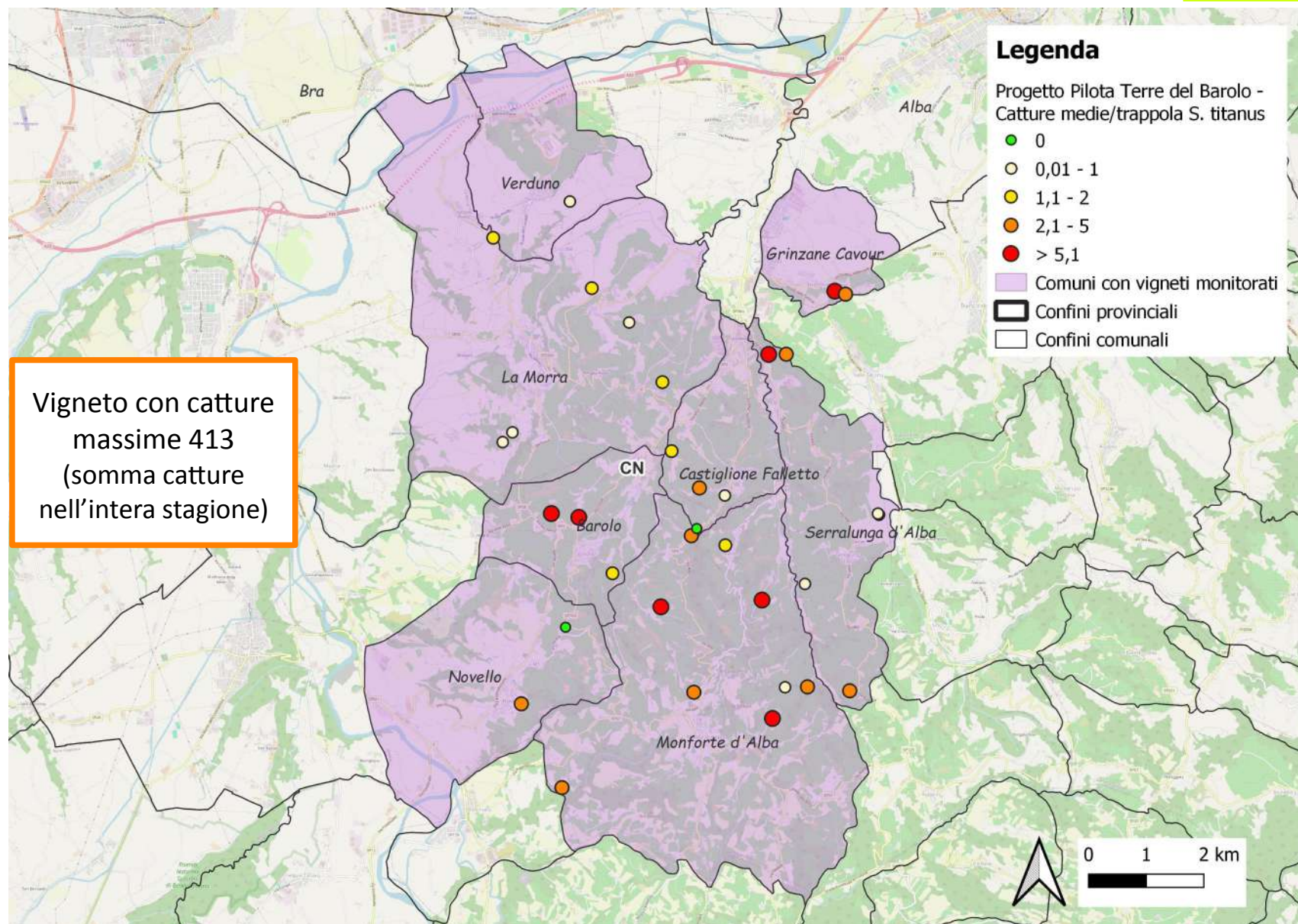
Incidenza media di FD su tutti i vigneti



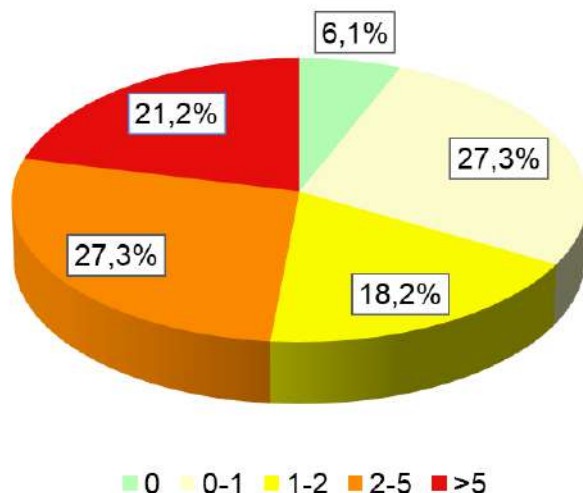
Incidenza media di FD su tutti i vigneti



Presenza stagionale dello scafoideo



Frequenze delle catture di scafoideo (n. medio/trappola)

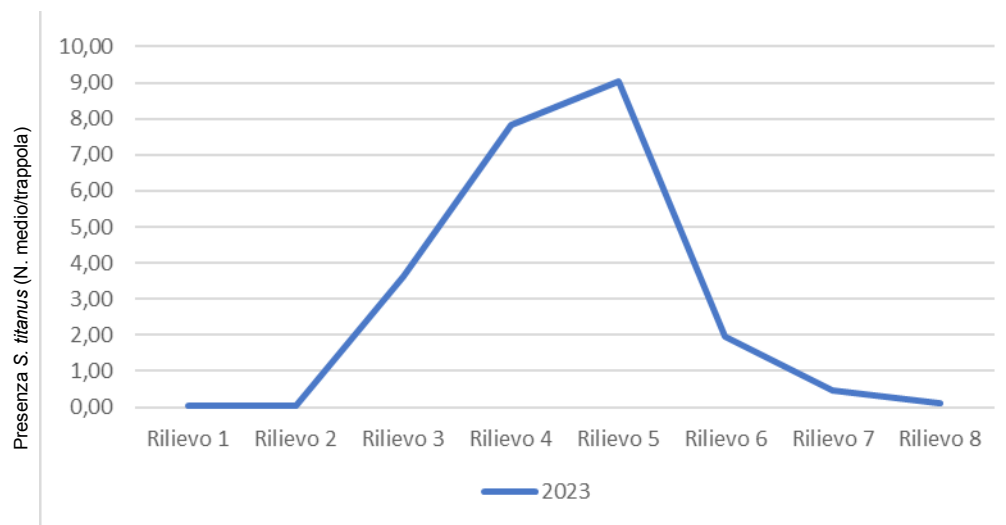


COME LEGGERE IL DATO MEDIO:

la presenza media in vigneto di 5 adulti di scafoideo su trappola si traduce in un totale di 15 adulti sulle 3 trappole per ogni rilievo. Il totale delle catture a fine stagione (su 8 rilievi) sarà quindi di 120 individui!



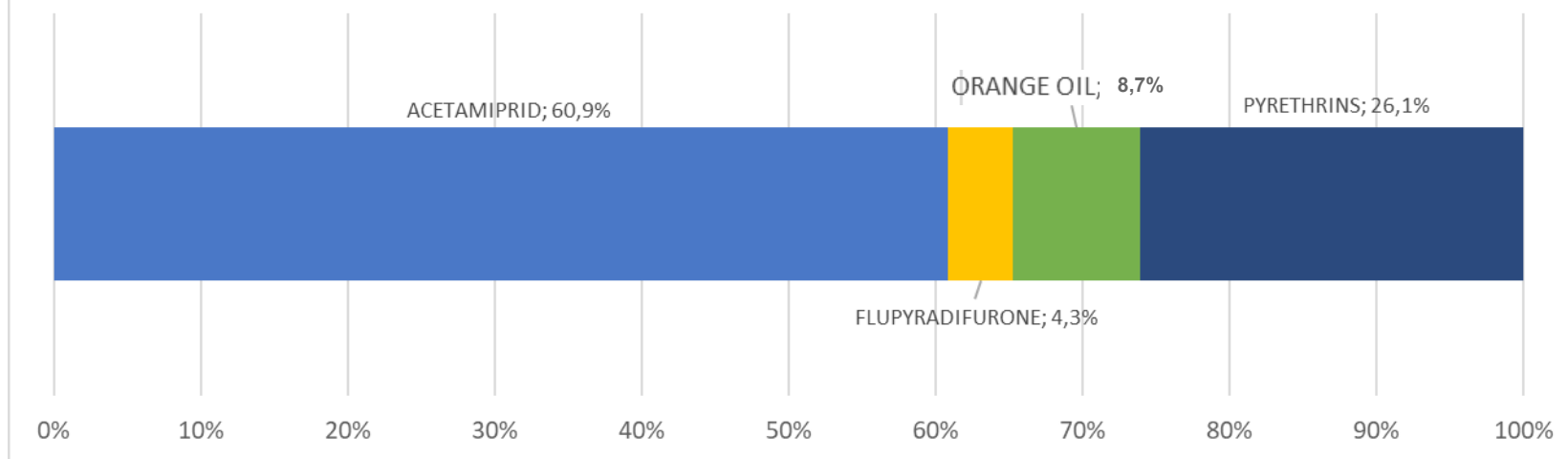
Curva di volo scafoideo



1° trattamento: 19-25 giugno
2° trattamento: 07-12 luglio

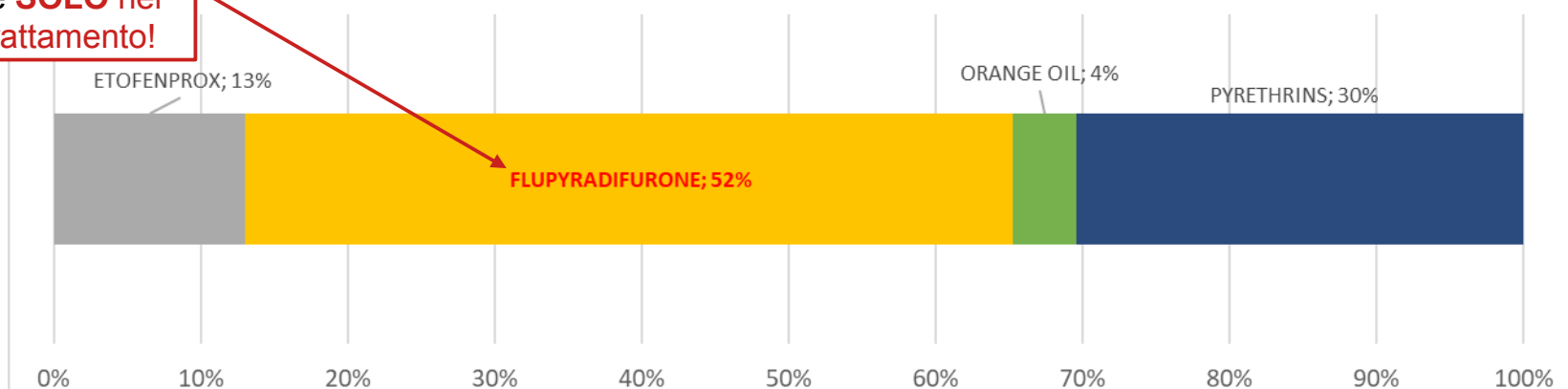
Insetticidi utilizzati nei trattamenti a scafoideo (ripartizione % dei principi attivi)

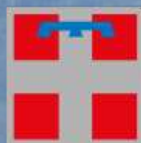
Insetticidi utilizzati per il primo trattamento - Consorzio del Barolo



Dal 2024 sarà da usare **SOLO** nel 1° trattamento!

Insetticidi utilizzati per il secondo trattamento - Consorzio del Barolo



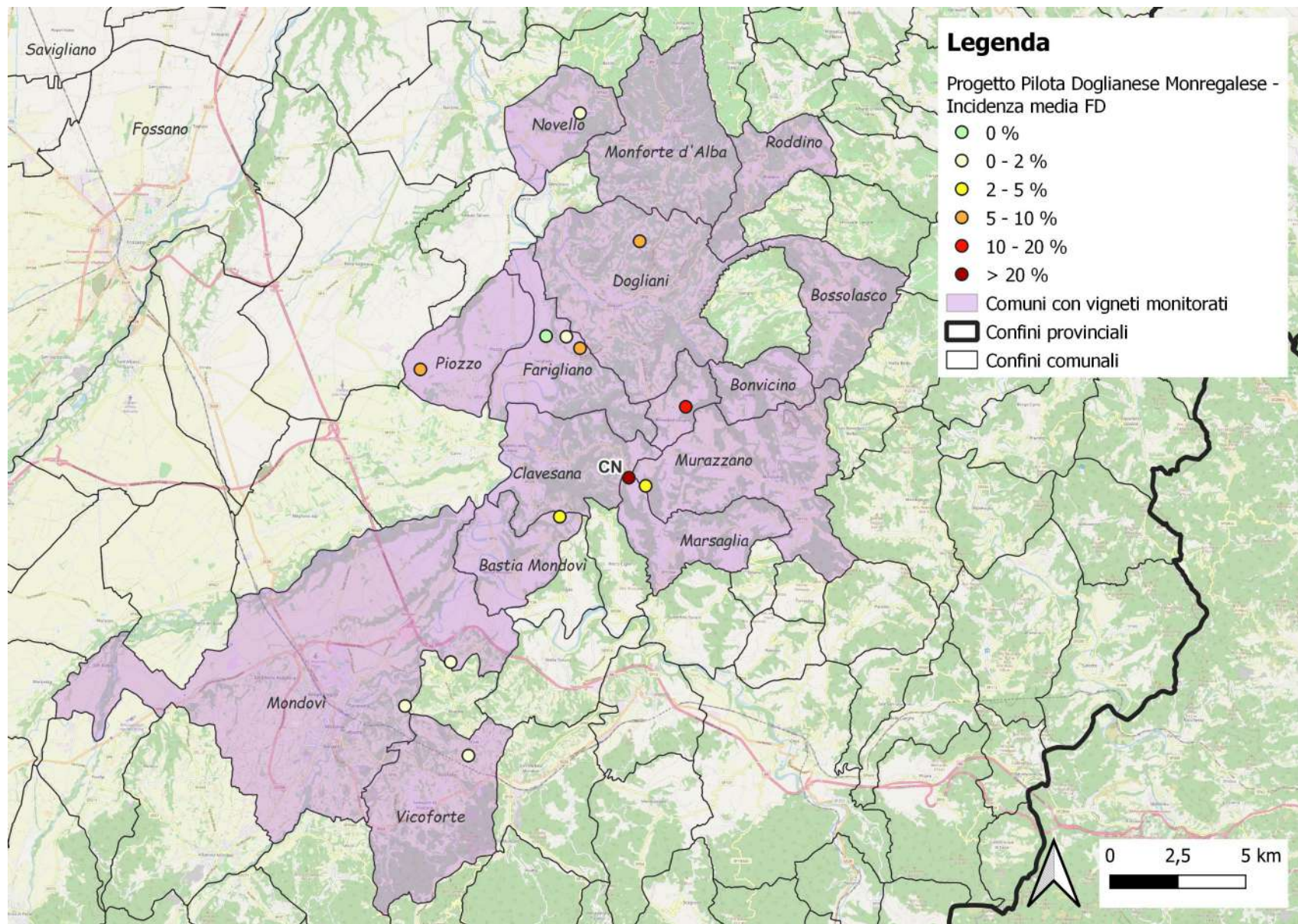


REGIONE
PIEMONTE

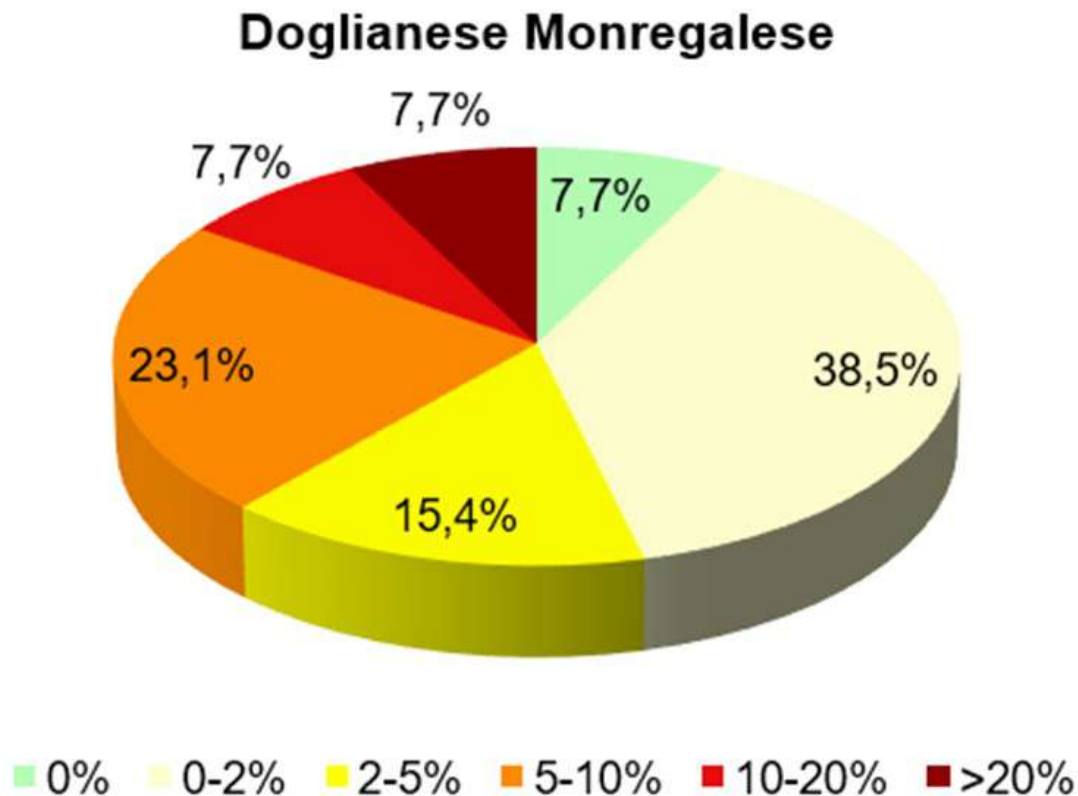
Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici

Progetto pilota Doglianese e Monregalese

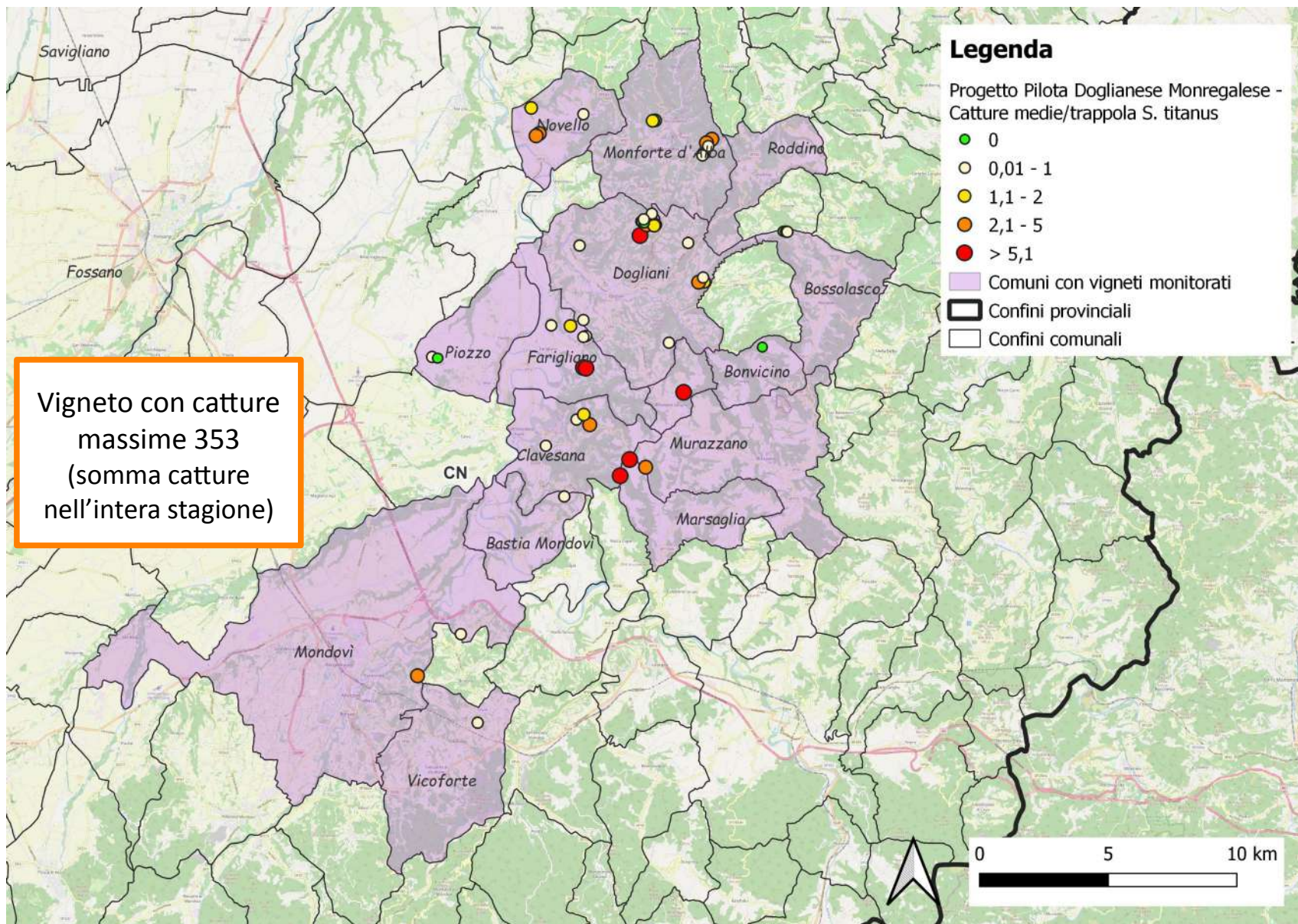
Incidenza media di FD su tutti i vigneti



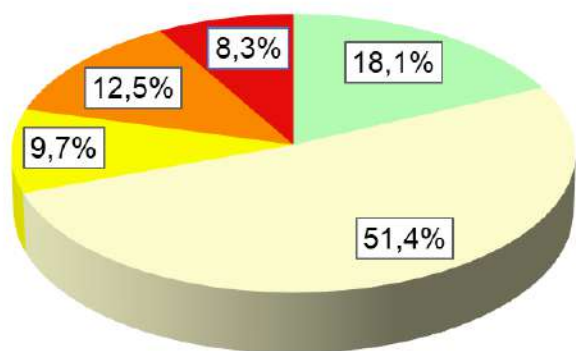
Incidenza media di FD su tutti i vigneti



Presenza stagionale dello scafoideo



Frequenze delle catture di scafoideo (n. medio/trappola)

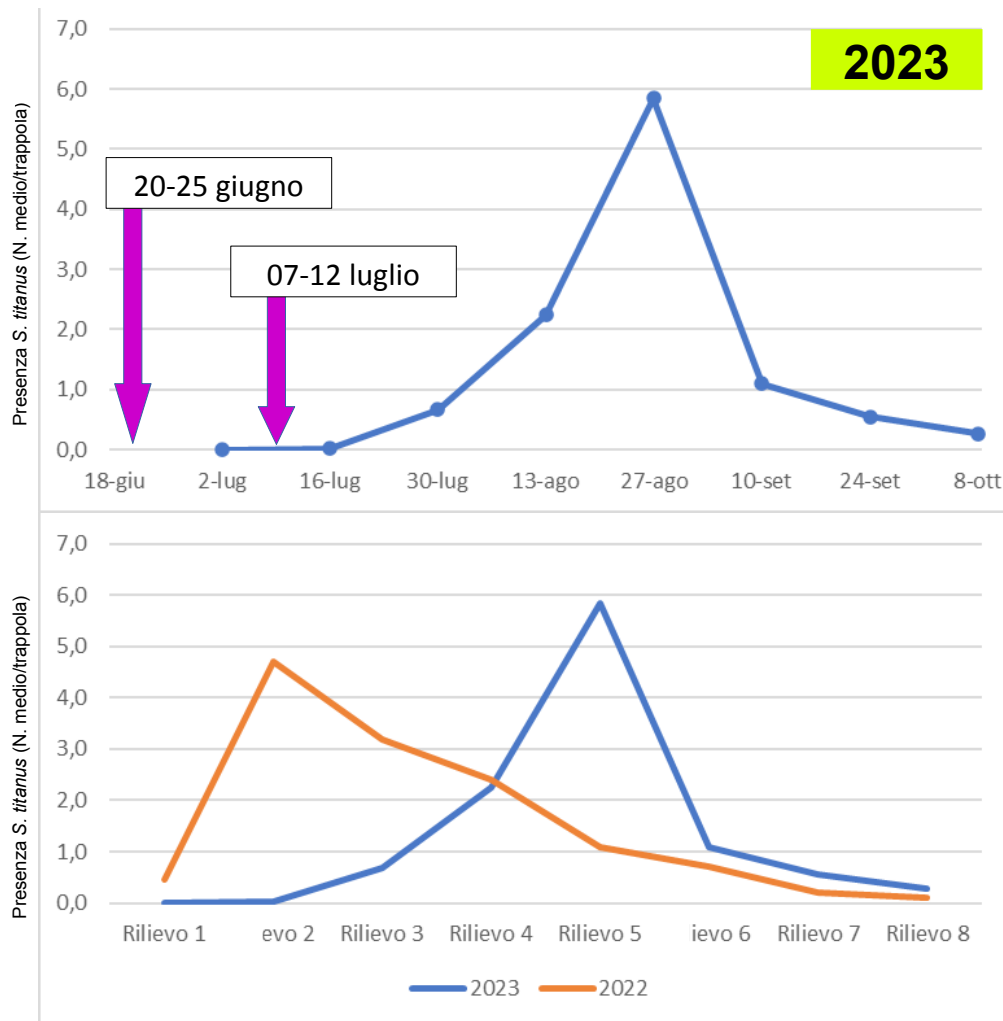


0 0-1 1-2 2-5 >5

COME LEGGERE IL DATO MEDIO:

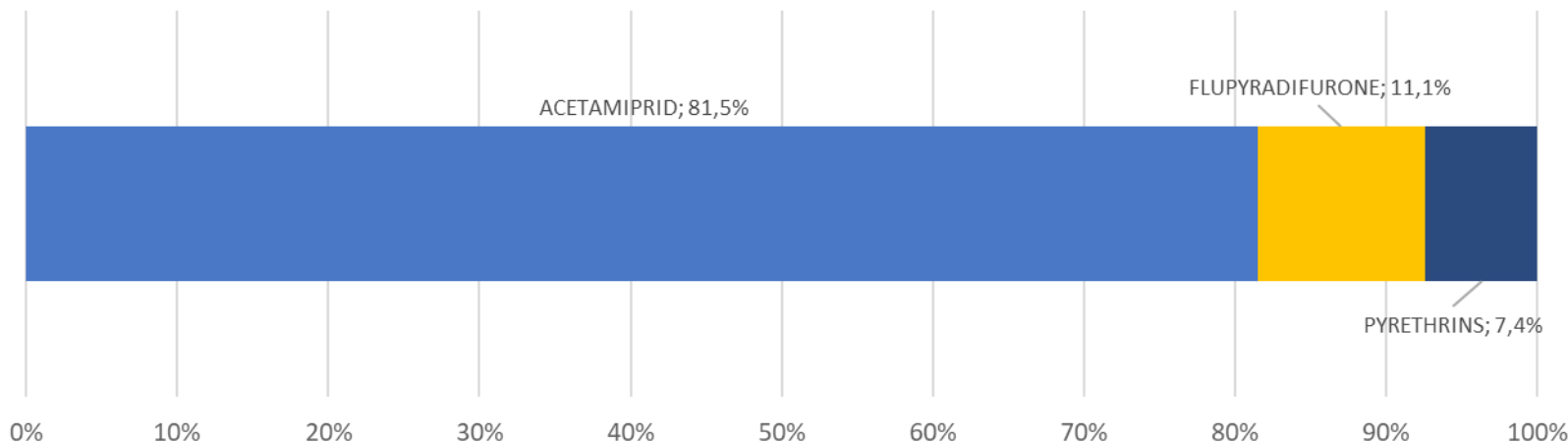
la presenza media in vigneto di 5 adulti di scafoideo su trappola si traduce in un totale di 15 adulti sulle 3 trappole per ogni rilievo. Il totale delle catture a fine stagione (su 8 rilievi) sarà quindi di 120 individui!

Curva di volo scafoideo



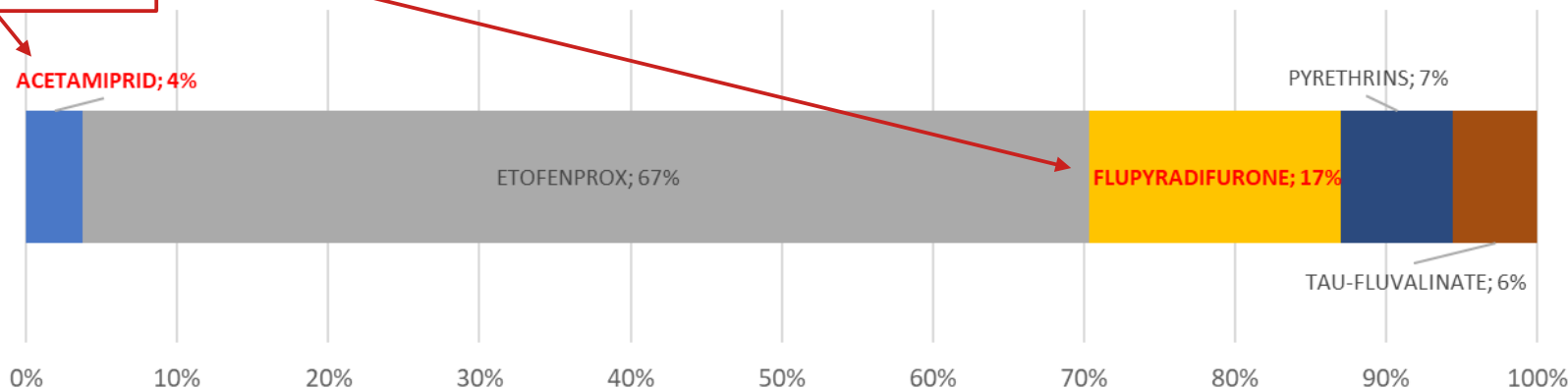
Insetticidi utilizzati nei trattamenti a scafoideo (ripartizione % dei principi attivi)

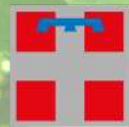
Insetticidi utilizzati per il primo trattamento - Doglianese



Da usare
SOLO nel
1° trattamento!

Insetticidi utilizzati per il secondo trattamento - Doglianese





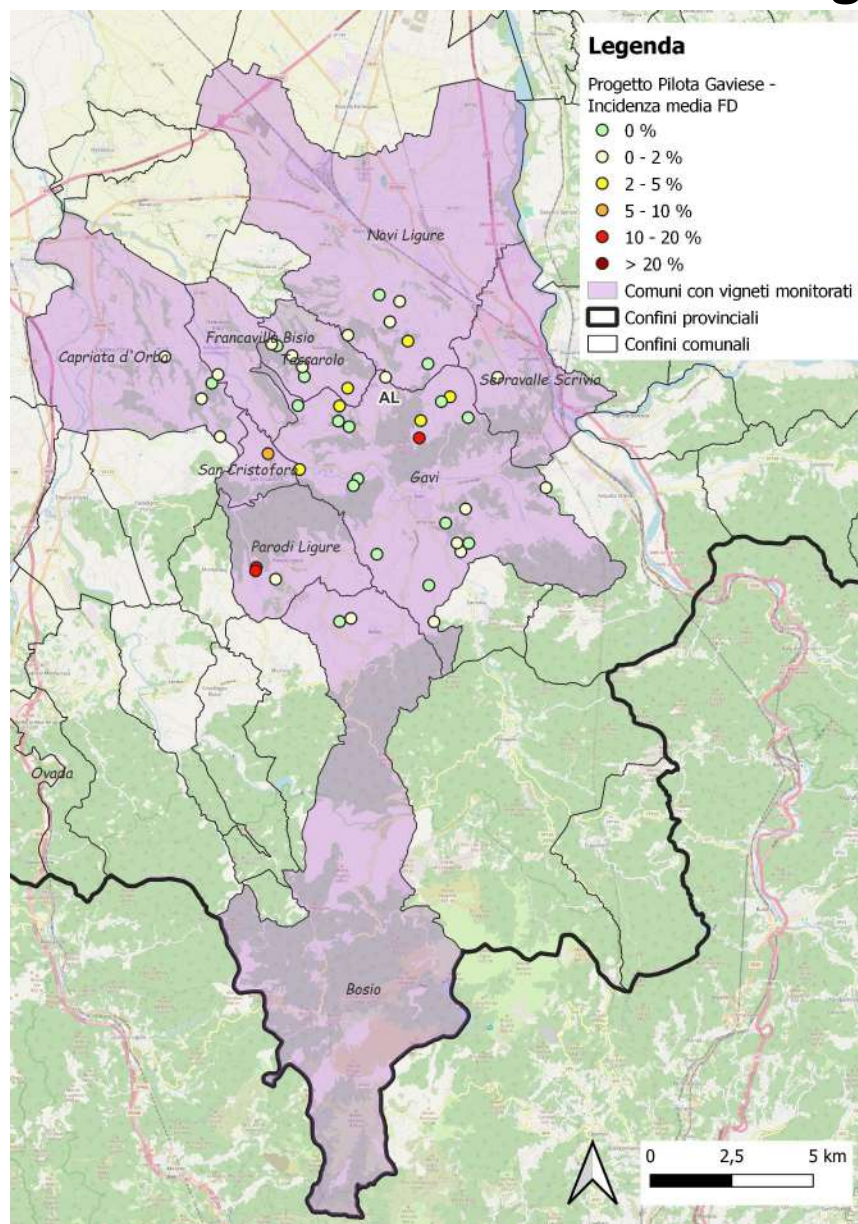
REGIONE
PIEMONTE

Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici

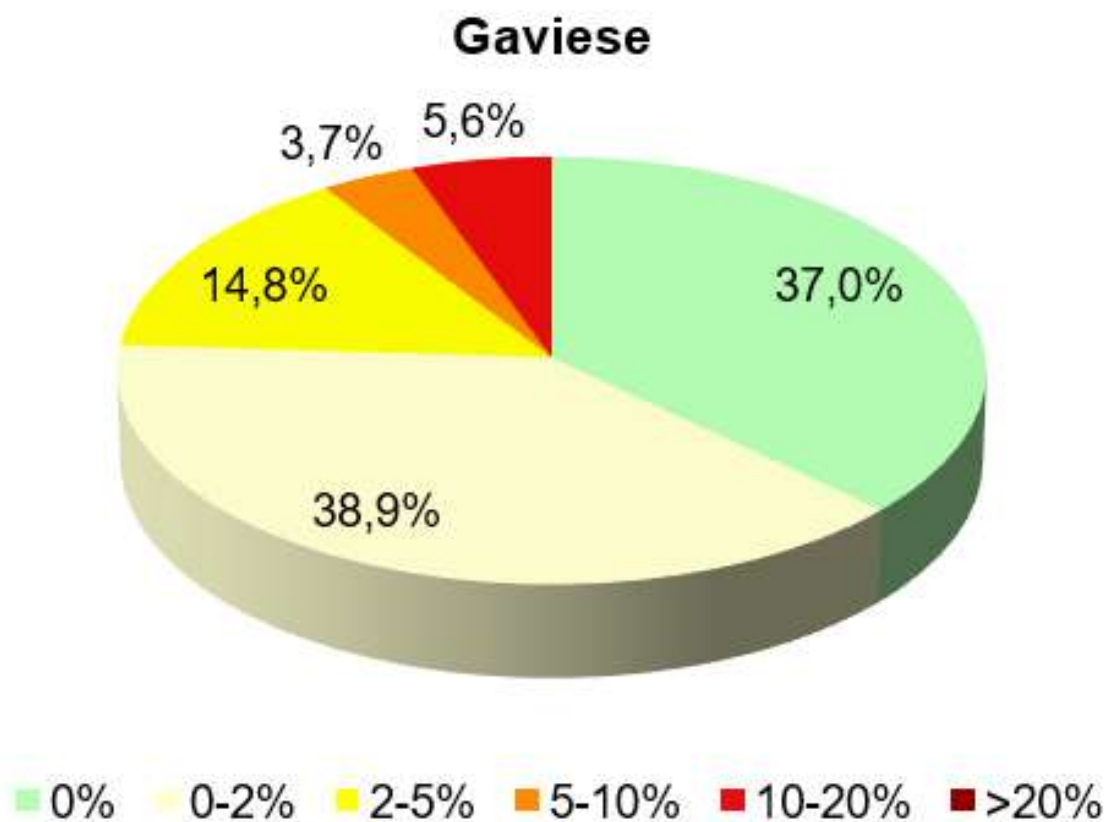
Progetto pilota Gaviese

Incidenza media di FD su tutti i vigneti

Gaviese



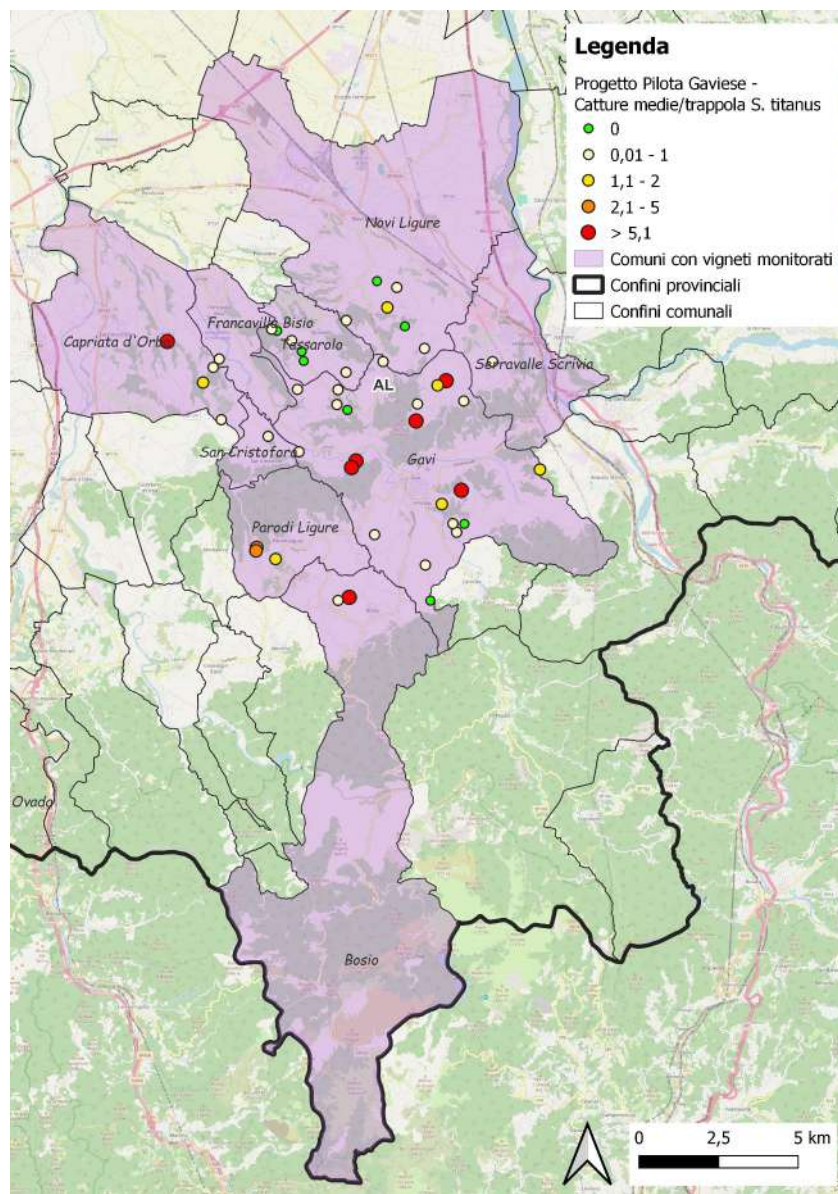
Incidenza media di FD su tutti i vigneti



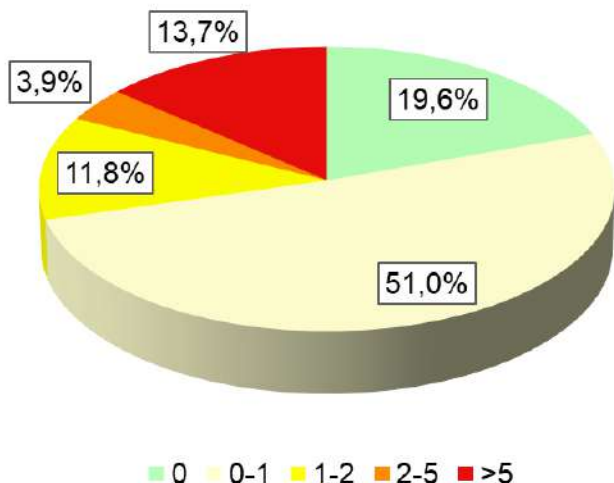
Presenza stagionale dello scafoideo

Gaviese

Catture
massime 382
(somma catture
nell'intera stagione)



Frequenze delle catture di scafoideo (n. medio/trappola)

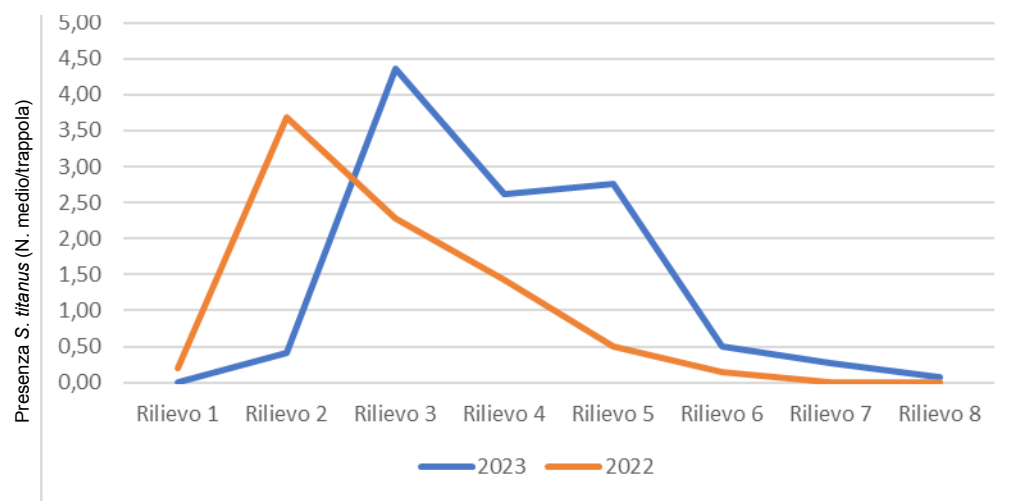


COME LEGGERE IL DATO MEDIO:

la presenza media in vigneto di 5 adulti di scafoideo su trappola si traduce in un totale di 15 adulti sulle 3 trappole per ogni rilievo. Il totale delle catture a fine stagione (su 8 rilievi) sarà quindi di 120 individui!



Curva di volo scafoideo



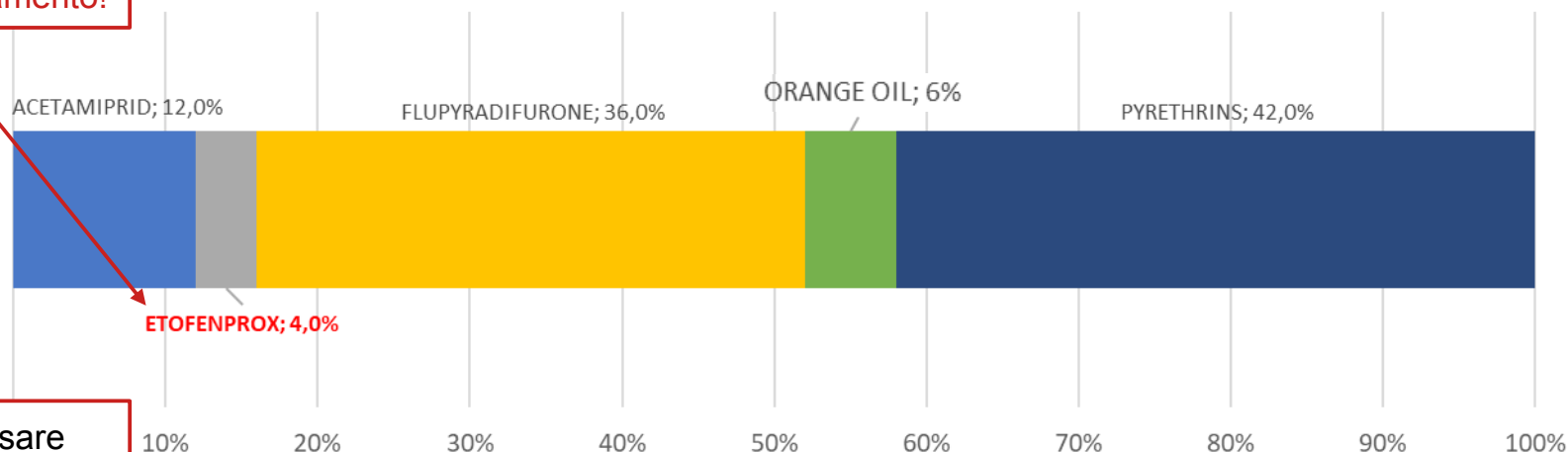
1° trattamento: 19-25 giugno

2° trattamento: 06-11 luglio

Insetticidi utilizzati nei trattamenti a scafoideo (ripartizione % dei principi attivi)

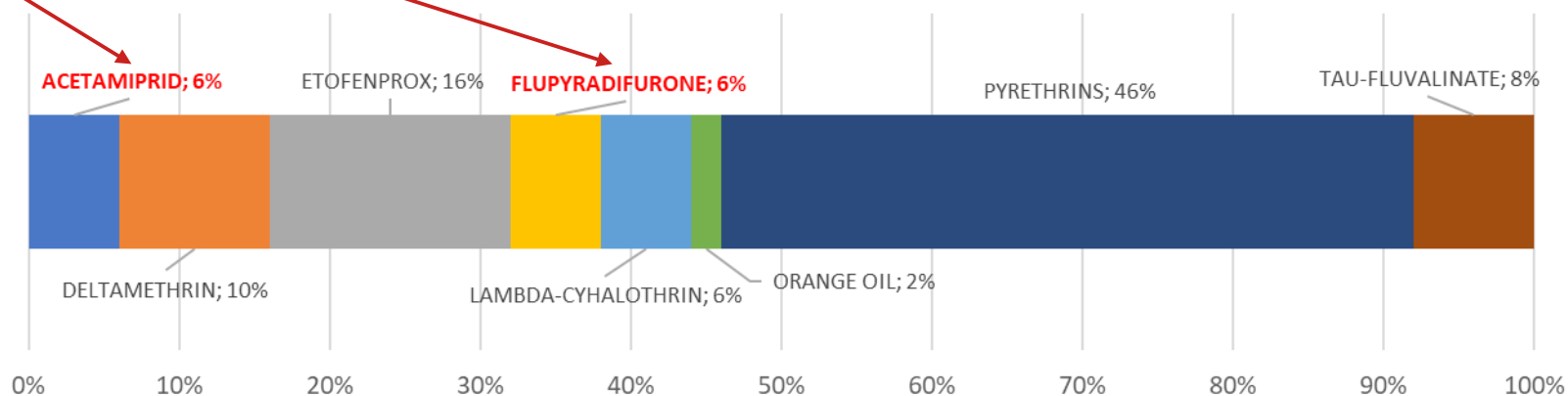
Da usare
SOLO nel
2° trattamento!

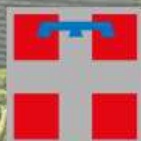
Insetticidi utilizzati per il primo trattamento - Gaviese



Da usare
SOLO nel
1° trattamento!

Insetticidi utilizzati per il secondo trattamento - Gaviese



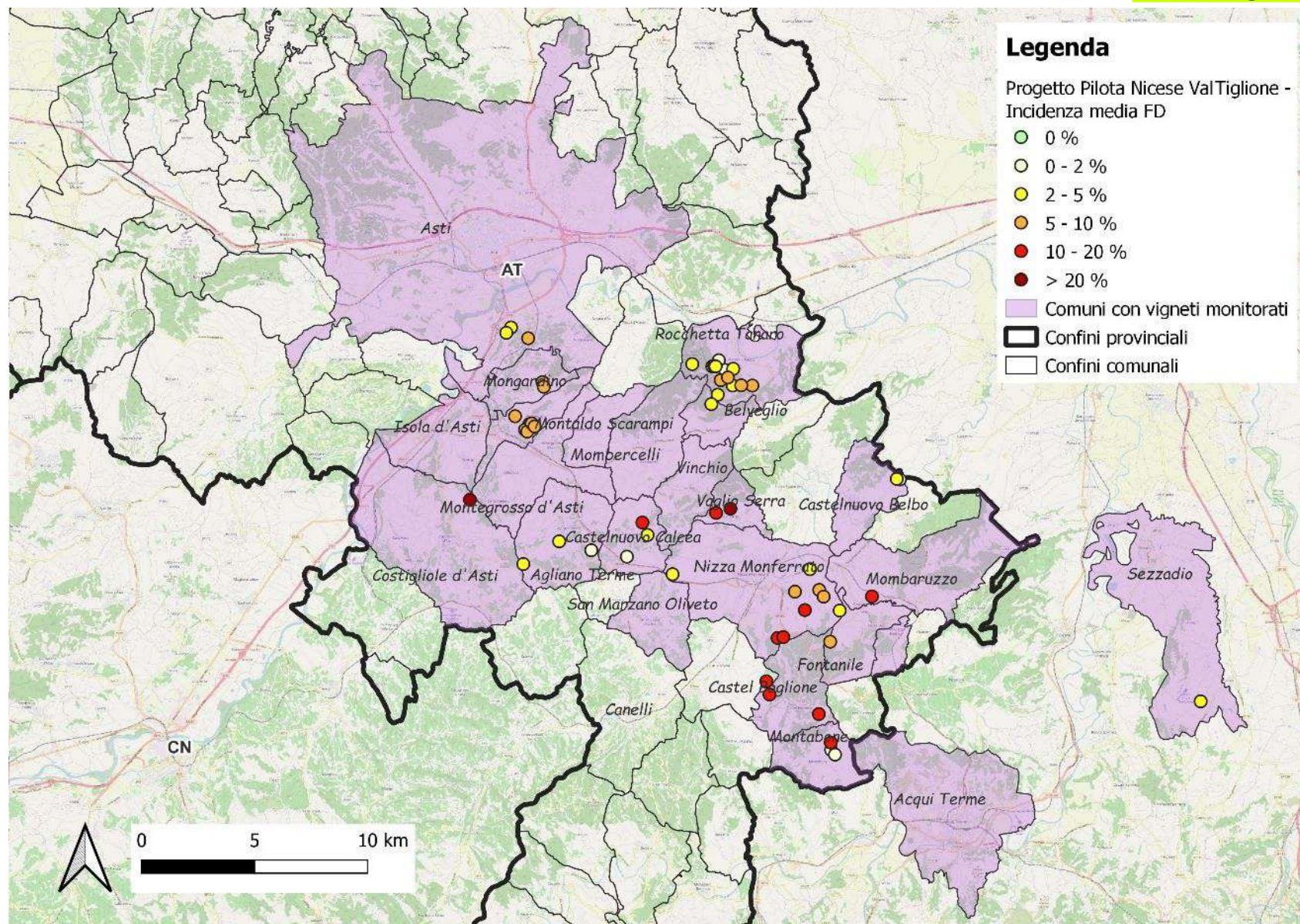


REGIONE
PIEMONTE

Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici

Progetto pilota Nicese e Val Tiglione

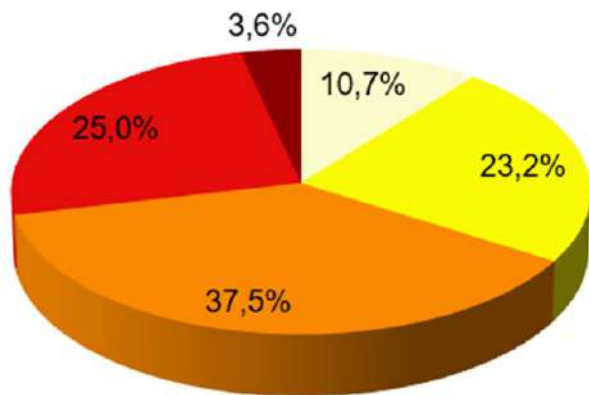
Incidenza media di FD su tutti i vigneti



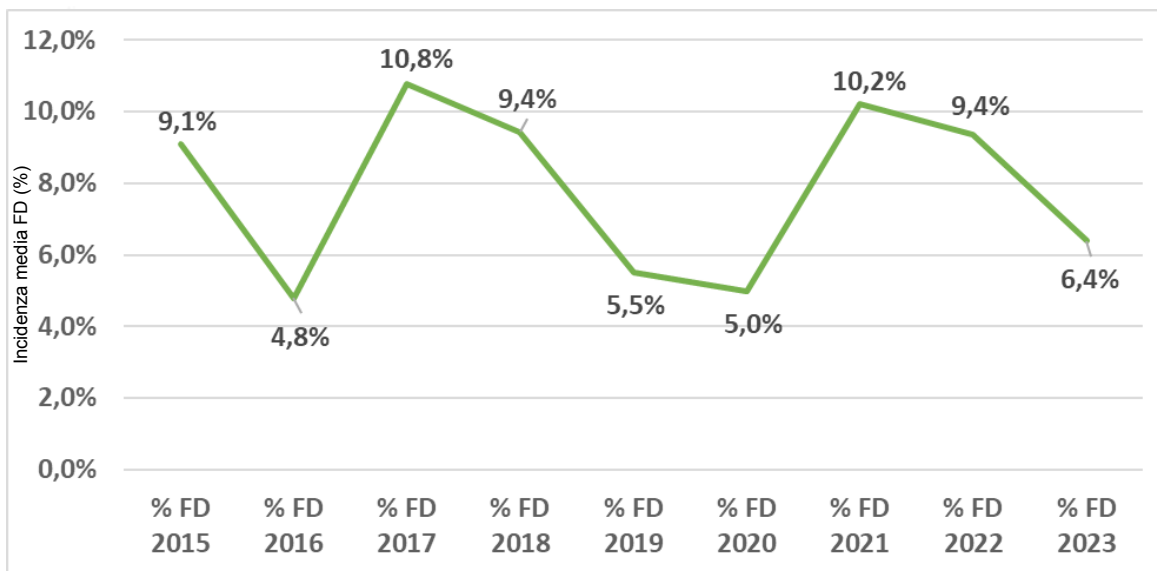
Incidenza media di FD su tutti i vigneti

Nicese-
Val Tiglione

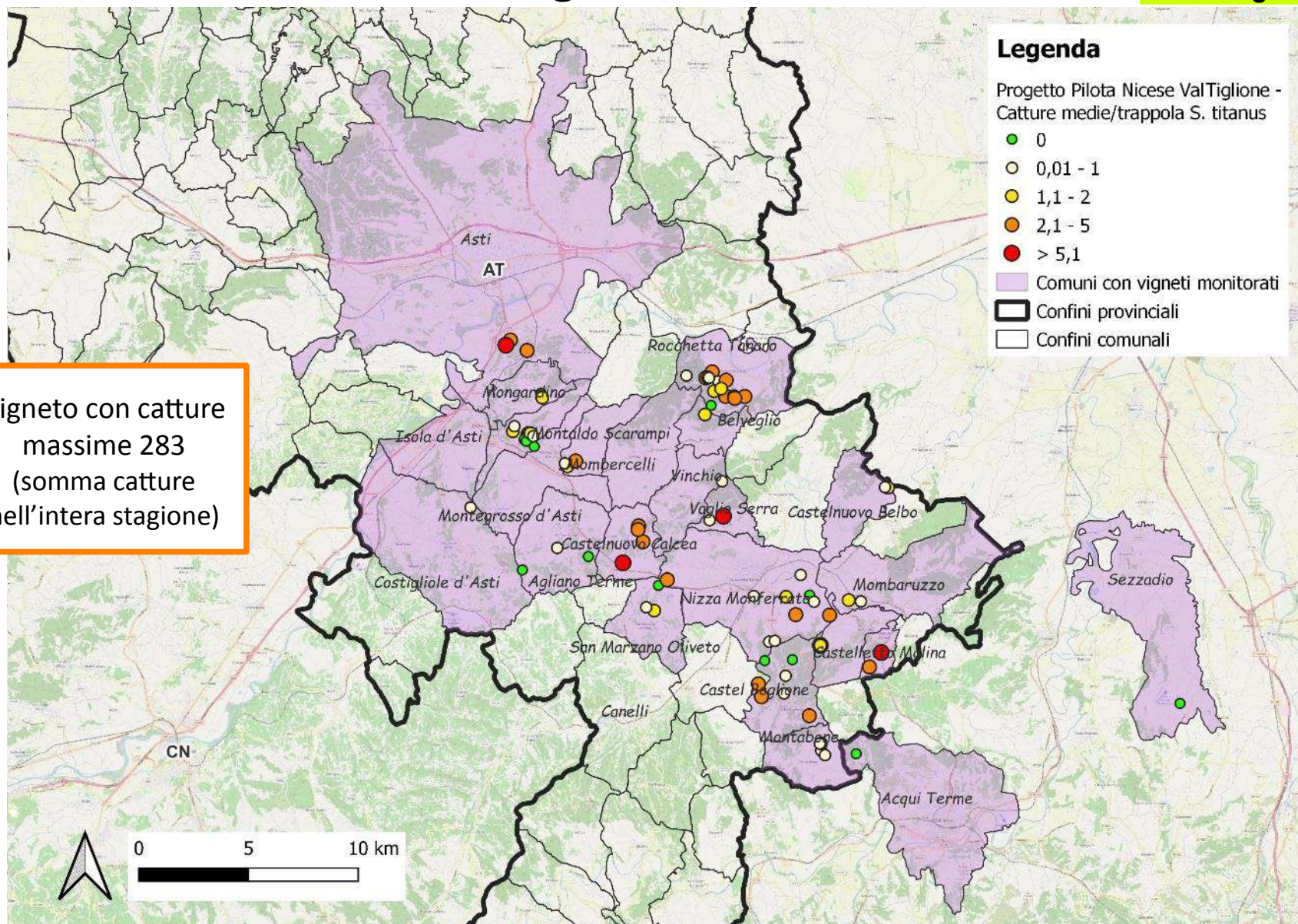
Nicese Valtiglionese



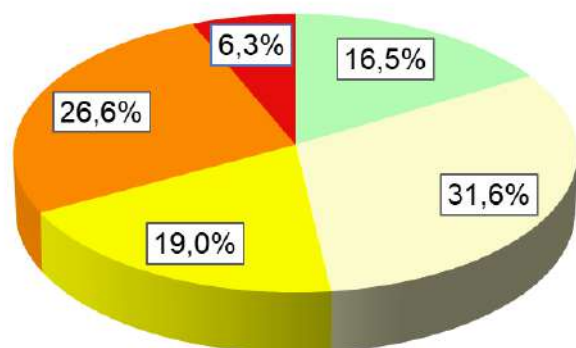
0% 0-2% 2-5% 5-10% 10-20% >20%



Presenza stagionale dello scafoideo



Frequenze delle catture di scafoideo (n. medio/trappola)

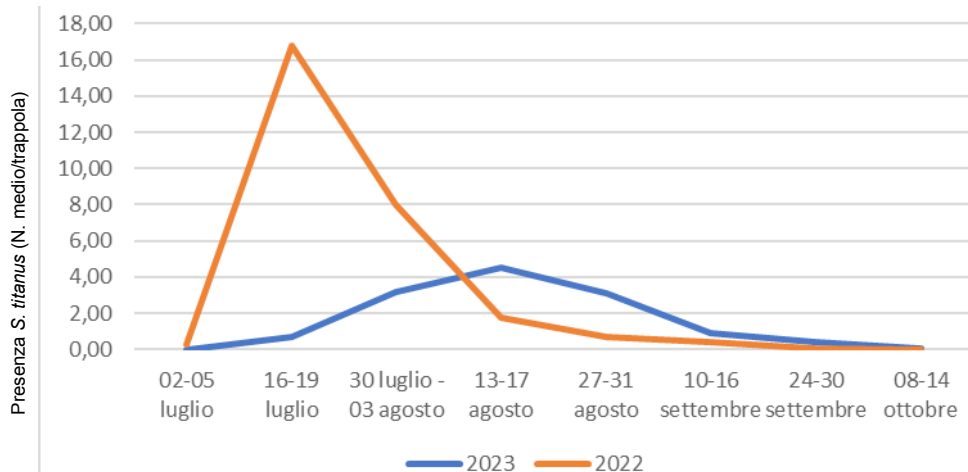
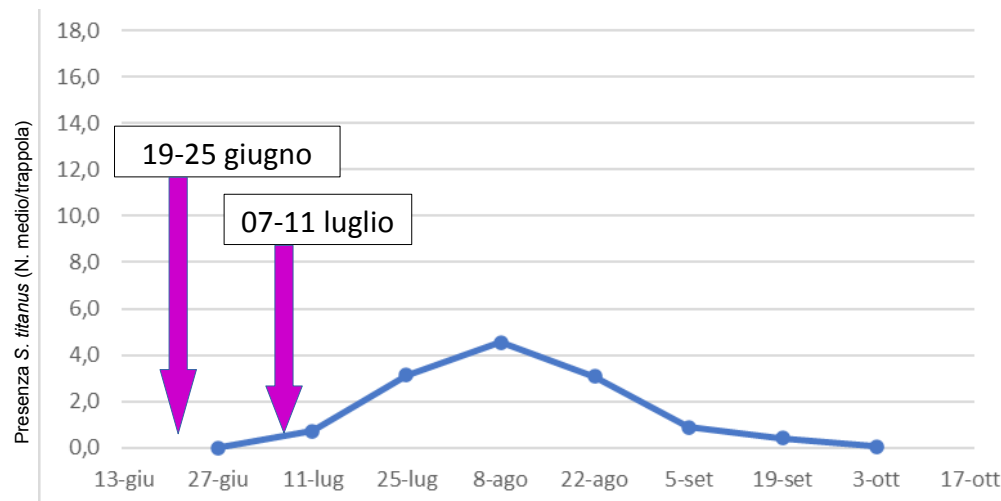


0 0-1 1-2 2-5 >5

COME LEGGERE IL DATO MEDIO:

la presenza media in vigneto di 5 adulti di scafoideo su trappola si traduce in un totale di 15 adulti sulle 3 trappole per ogni rilievo. Il totale delle catture a fine stagione (su 8 rilievi) sarà quindi di 120 individui!

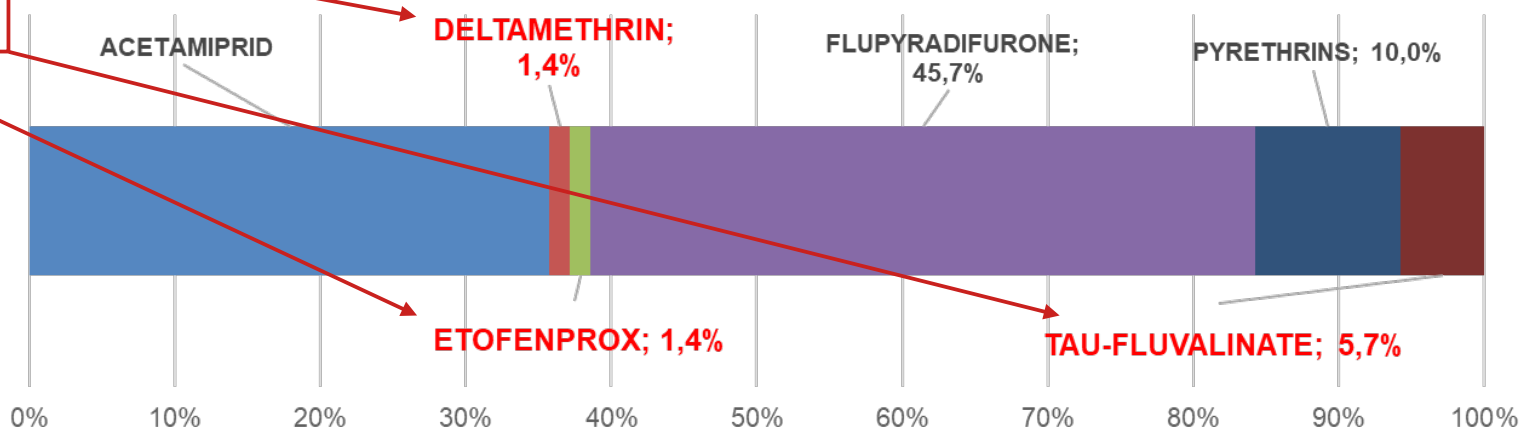
Curva di volo scafoideo



Insetticidi utilizzati nei trattamenti a scafoideo (ripartizione % dei principi attivi)

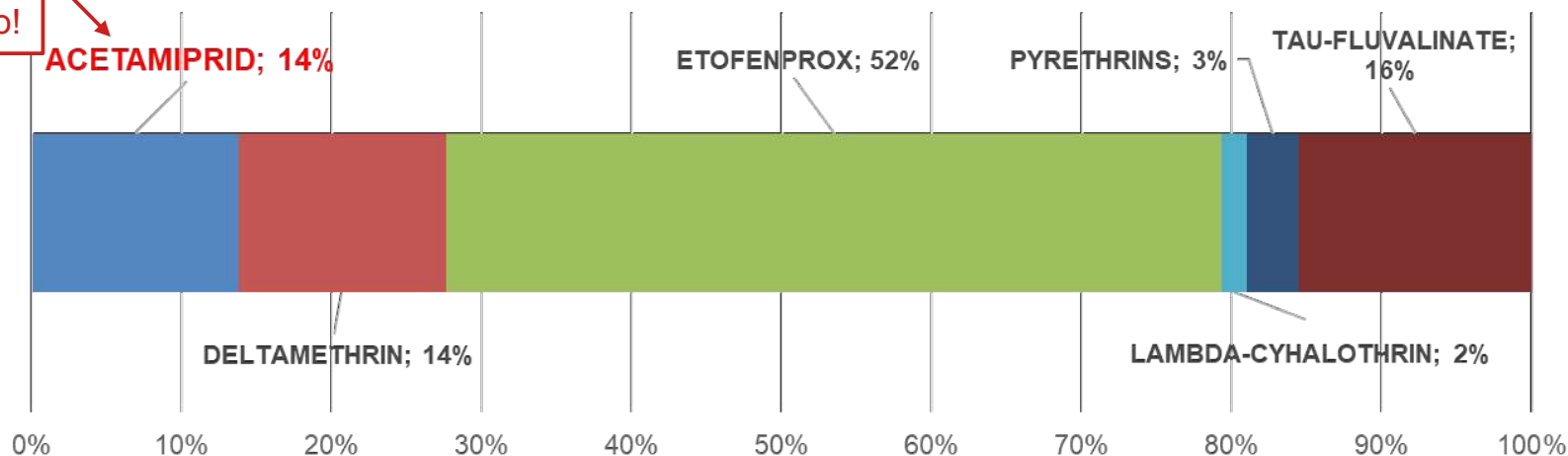
Da usare
SOLO nel
2° trattamento!

Insetticidi utilizzati per il primo trattamento - Nicese



Da usare
SOLO nel
1° trattamento!

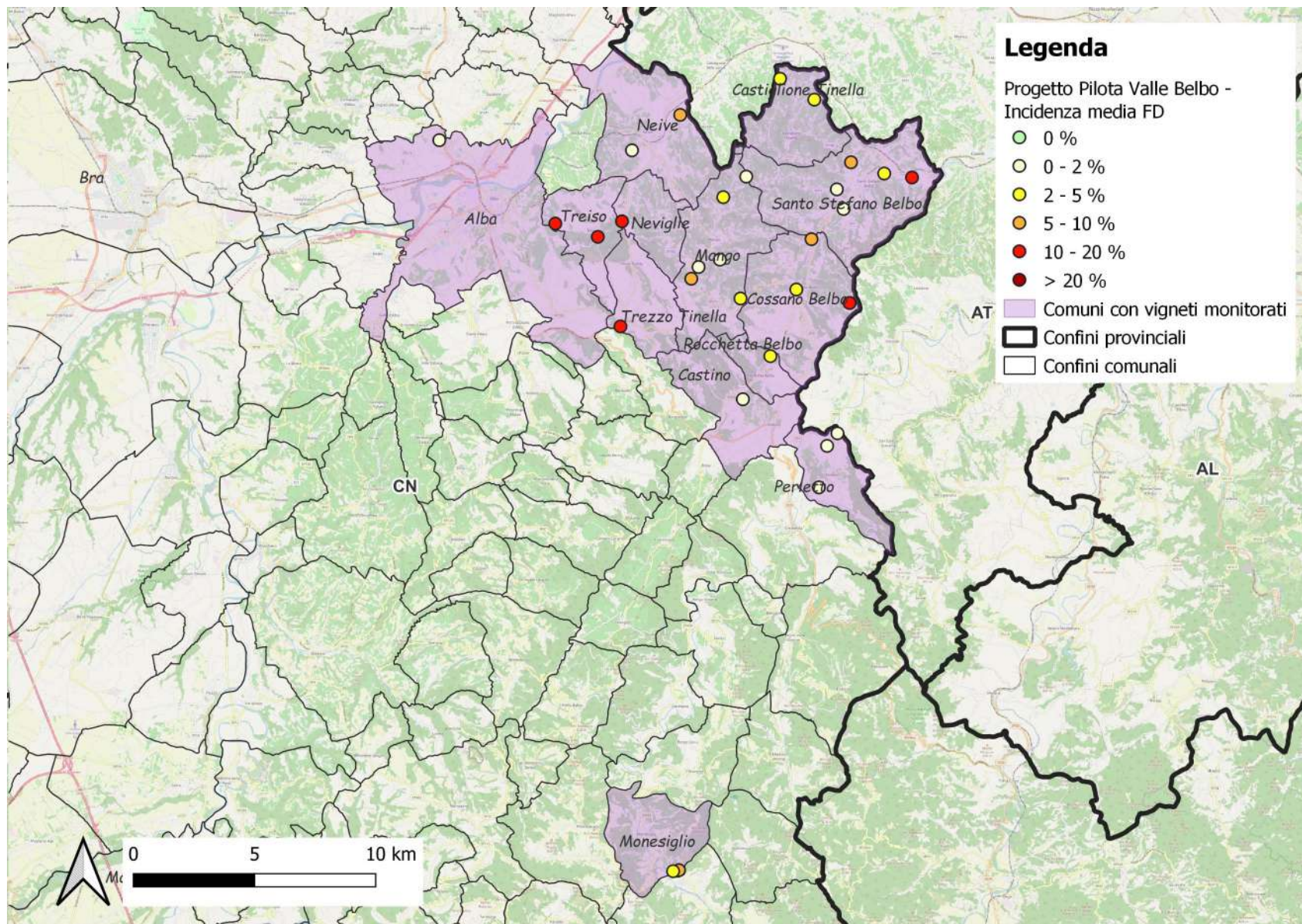
Insetticidi utilizzati per il secondo trattamento - Nicese



Progetto pilota Valle Belbo

Incidenza media di FD su tutti i vigneti

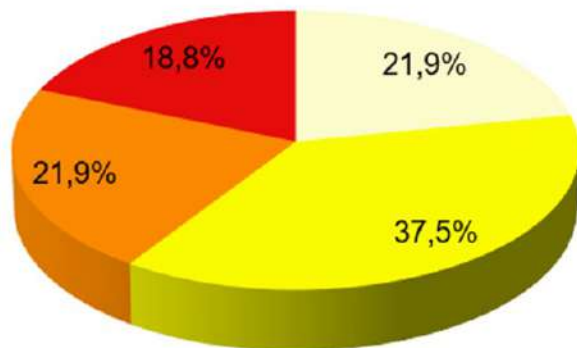
Valle Belbo



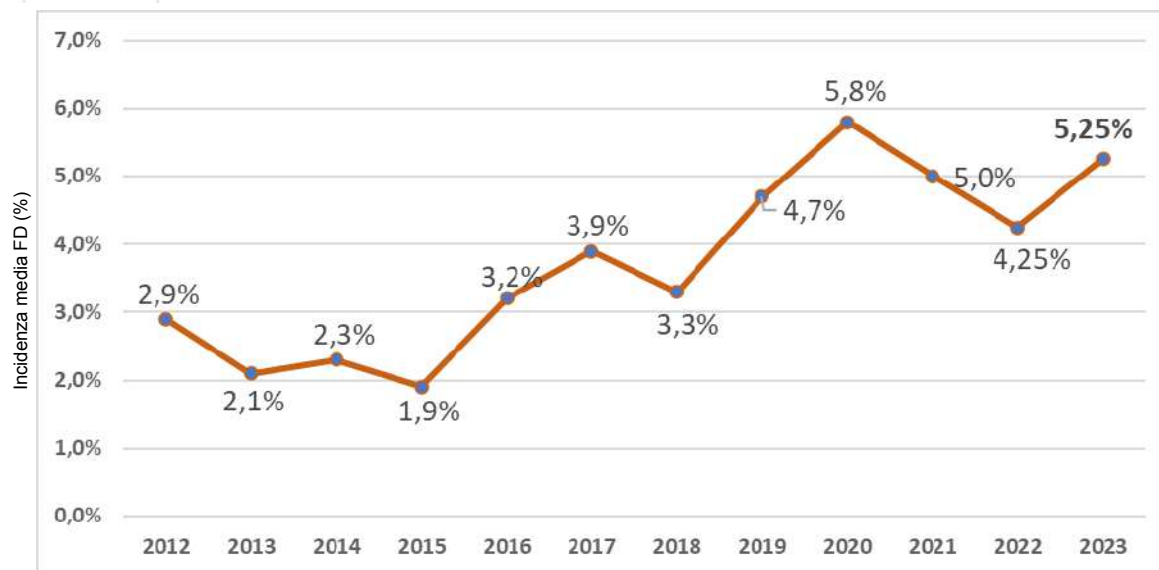
Incidenza media di FD su tutti i vigneti

Valle Belbo

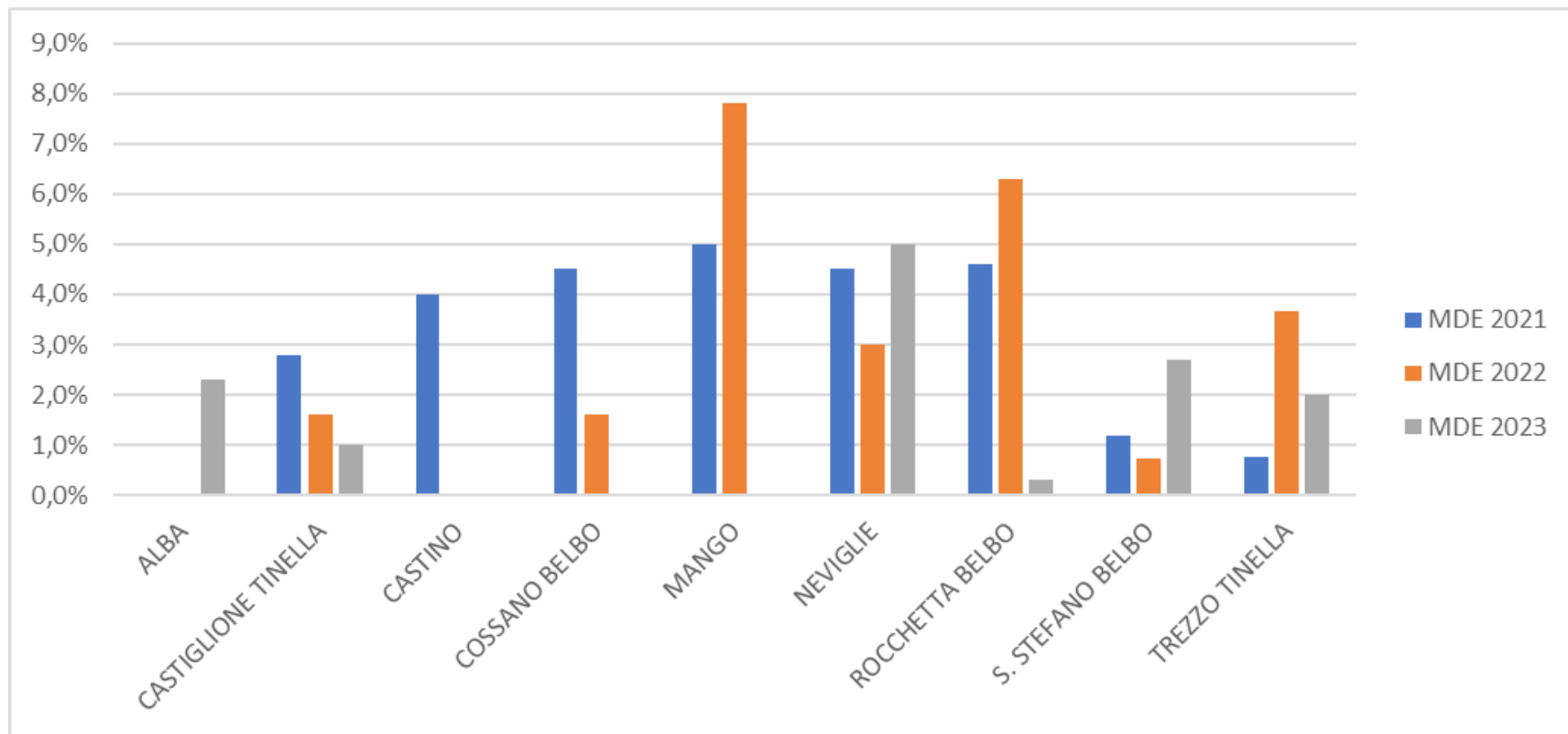
Valle Belbo



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



Incidenza mal dell'esca (MDE) 2021-2022-2023



Media MDE :

- 2021 = 2,80%
- 2022 = 3,10%
- 2023 = 2,20%

Presenza stagionale dello scafoideo

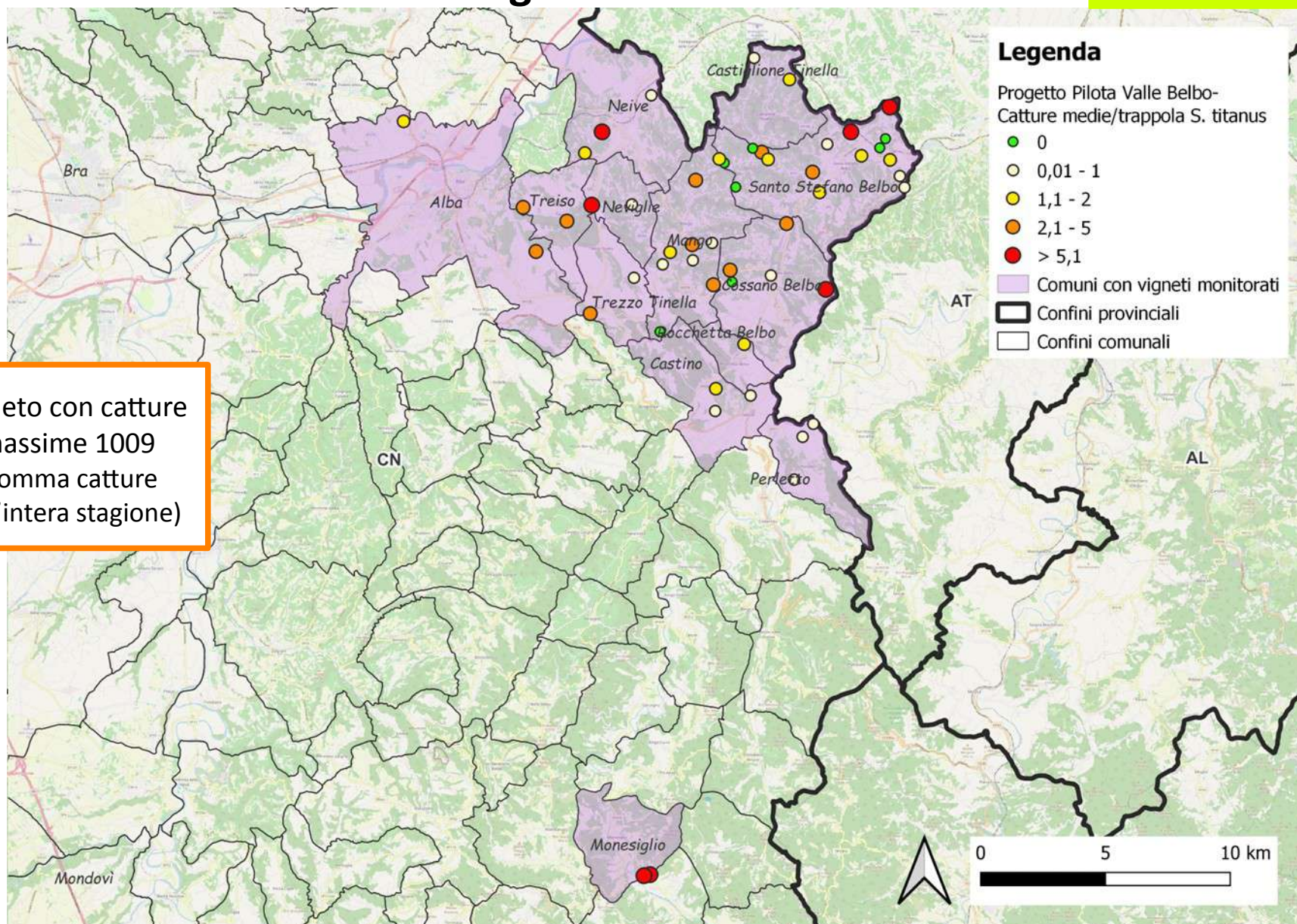
Valle Belbo

Legenda

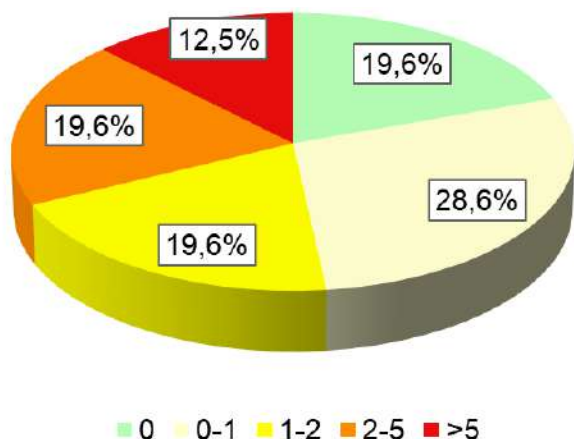
Progetto Pilota Valle Belbo-
Catture medie/trappola S. titanus

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

Vigneto con catture
massime 1009
(somma catture
nell'intera stagione)



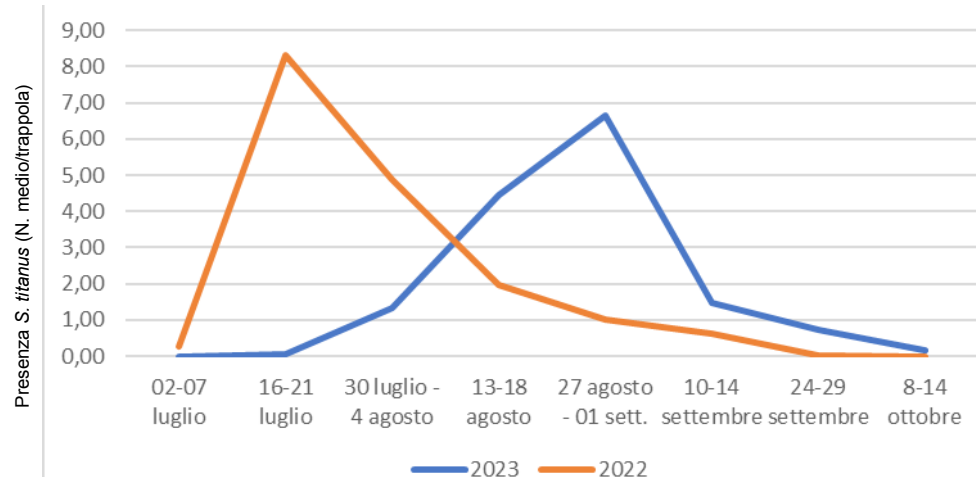
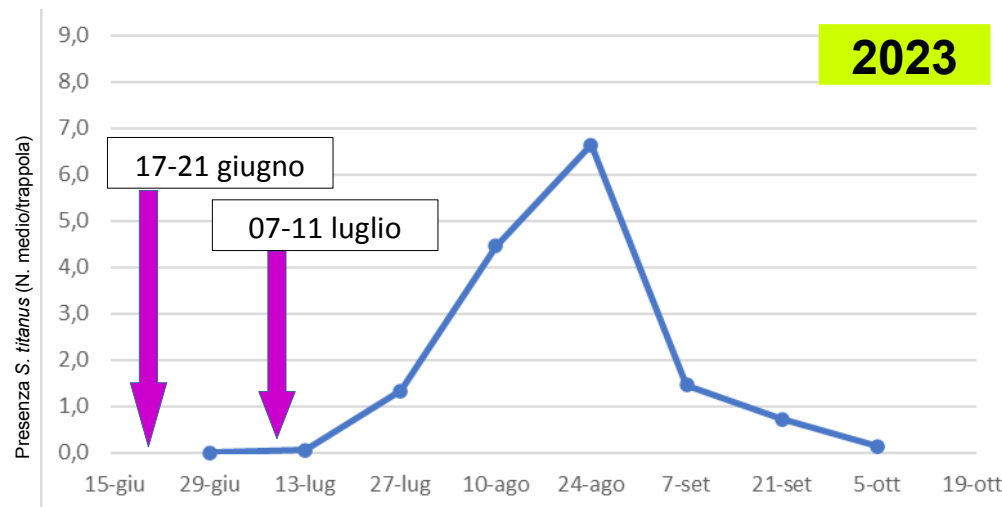
Frequenze delle catture di scafoideo (n. medio/trappola)



COME LEGGERE IL DATO MEDIO:

la presenza media in vigneto di 5 adulti di scafoideo su trappola si traduce in un totale di 15 adulti sulle 3 trappole per ogni rilievo. Il totale delle catture a fine stagione (su 8 rilievi) sarà quindi di 120 individui!

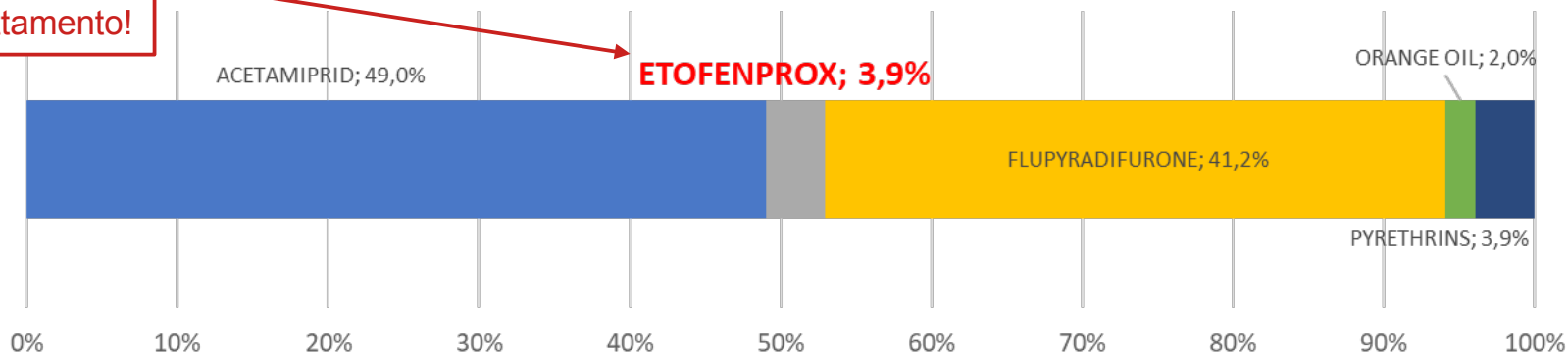
Curva di volo scafoideo



Insetticidi utilizzati nei trattamenti a scafoideo (ripartizione % dei principi attivi)

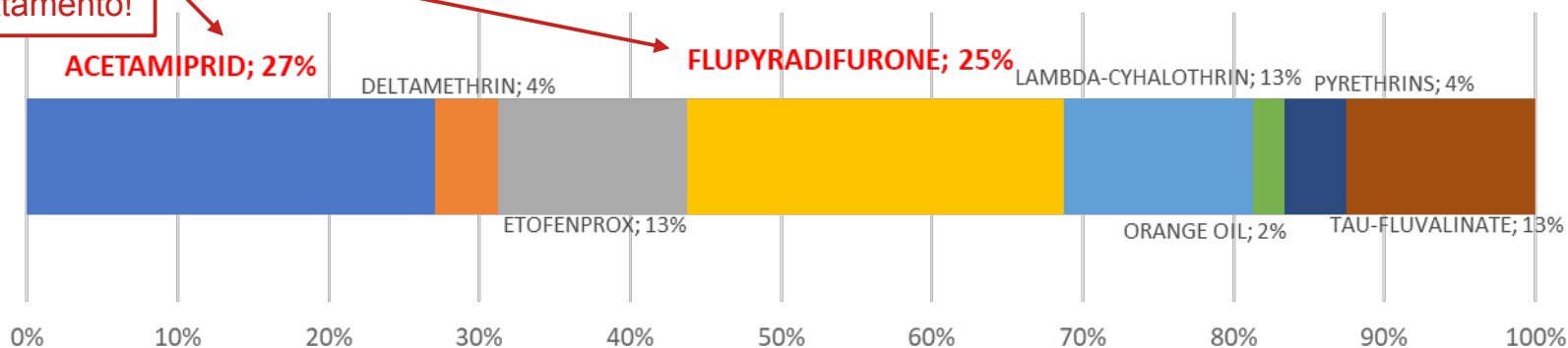
Da usare
SOLO nel
2° trattamento!

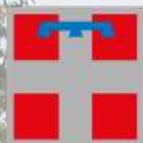
Insetticidi utilizzati per il primo trattamento - Valle Belbo



Da usare
SOLO nel
1° trattamento!

Insetticidi utilizzati per il secondo trattamento - Valle Belbo





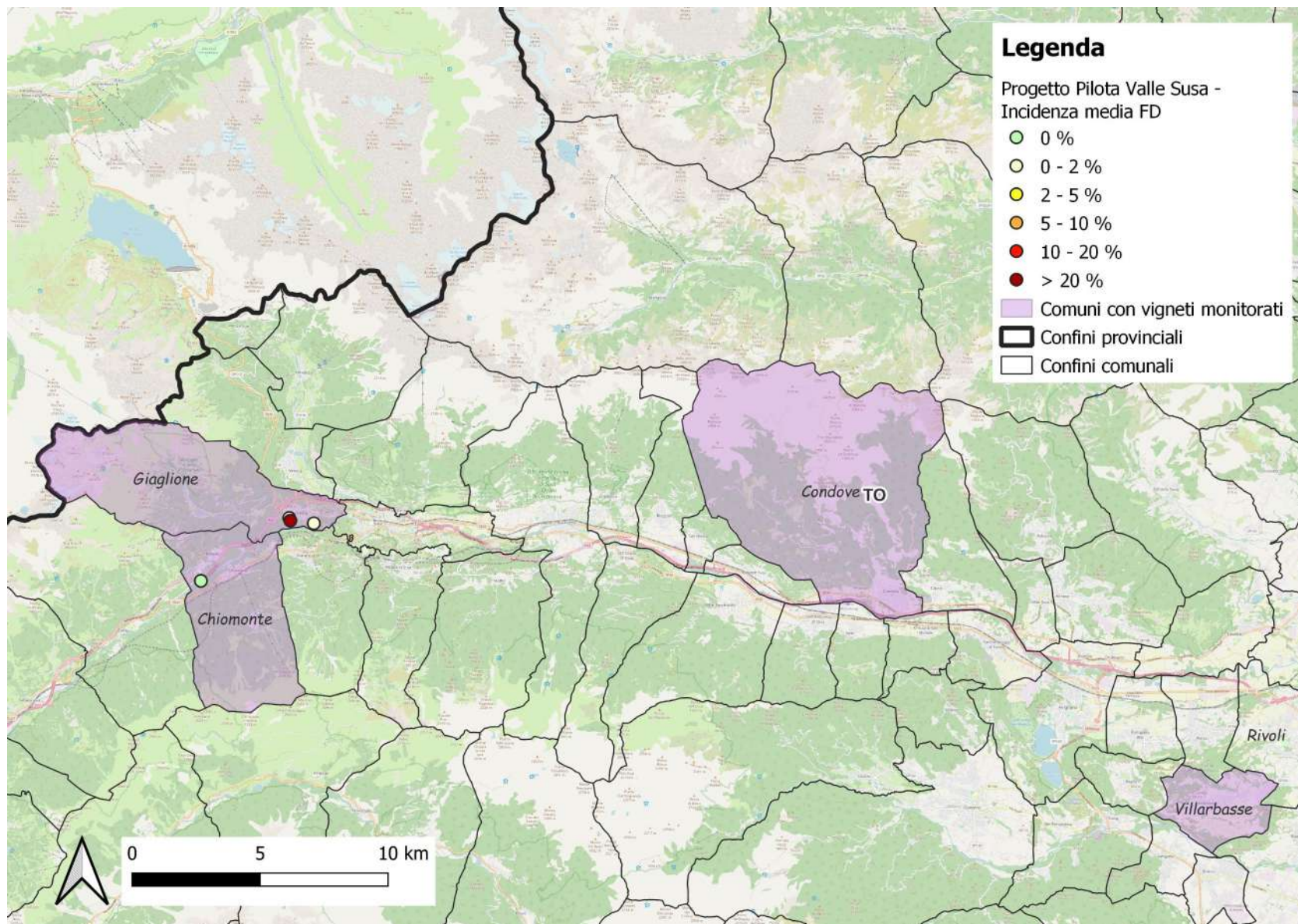
REGIONE
PIEMONTE

Settore Fitosanitario e Servizi Tecnico-Scientifici

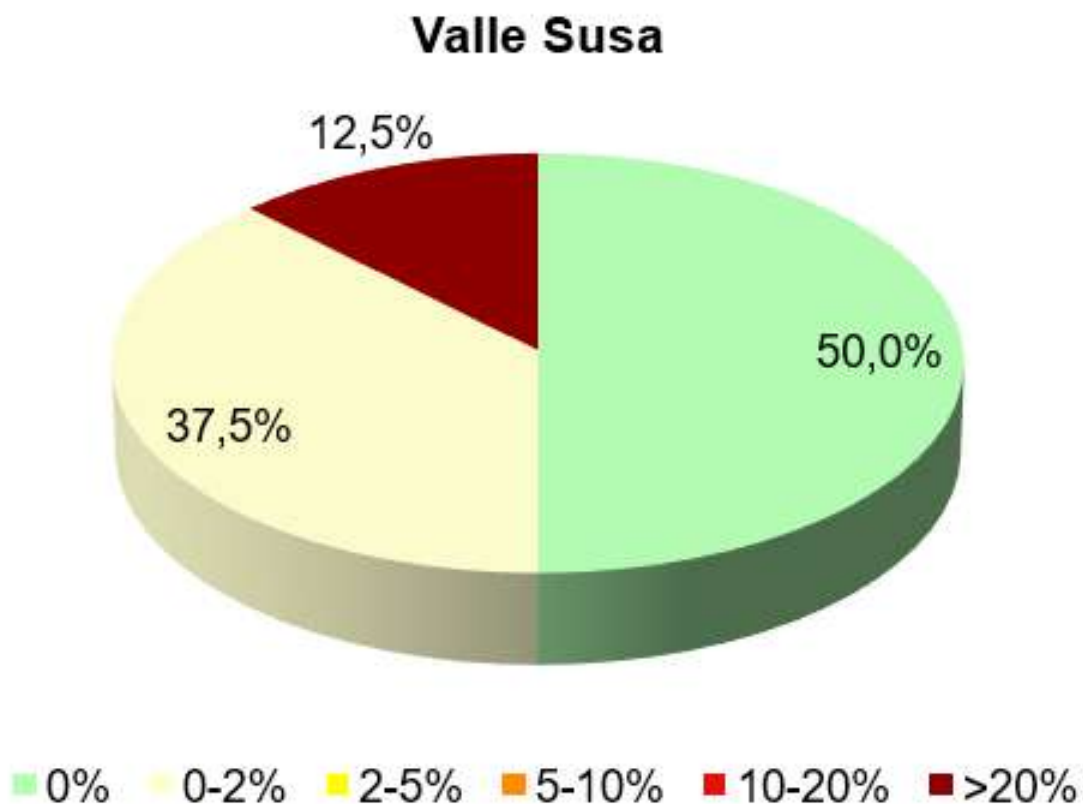
Progetto pilota Valle Susa

Incidenza media di FD su tutti i vigneti

Valle Susa

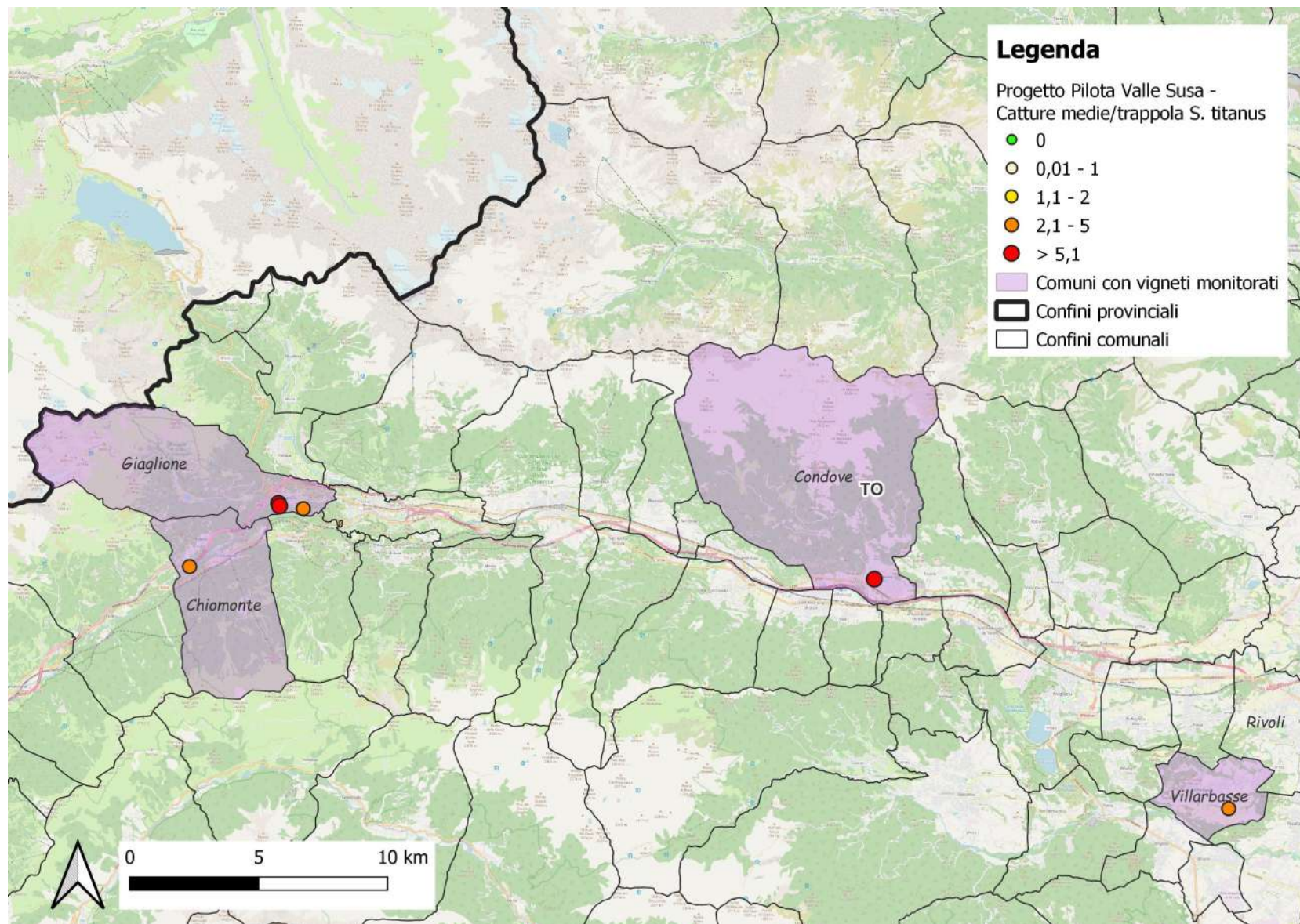


Incidenza media di FD su tutti i vigneti



Presenza stagionale dello scafoideo

Valle Susa



Codice Vigneto	Comune	località	S. titanus TOTALI 2020	S. titanus TOTALI 2021	S. titanus TOTALI 2022	S. titanus TOTALI 2023
1	Giaglione	menate	30	643	323	72
2	Giaglione	san rocco	38	342	146	150
3	Giaglione	san giovanni	311	2.742	1.359	1.042
4	Chiomonte	finiere	9	512	74	68
15	Condove (sezione A)	vicino casa				312

Solo 5 vigneti su 15 hanno consegnato un numero di trappole sufficiente a fare delle elaborazioni.

Attività di vigilanza fitosanitaria 2023

Nicese- Val Tiglione

Comune	N° segnalazioni
ASTI	3
CASTELBOGLIONE	2
CASTELLETTO MOLINA	16
CASTELNUOVO BELBO	1
CASTELNUOVO CALCEA	5
COSTIGLIOLE D'ASTI	23
ISOLA D'ASTI	2
MOMBARUZZO	12
MOMBERCELLI	7
MONGARDINO	3
MONTALDO SCARAMPI	3
MONTEGROSSO D'ASTI	6
NIZZA MONFERRATO	13
ROCCHETTA TANARO	3
SAN MARZANO OLIVETO	1
VAGLIO SERRA	1
VIGLIANO D'ASTI	3
VINCHIO	14

118 su 185 in Provincia di Asti

Valle Belbo

Comune	N° segnalazioni ricevute
Alba	2
Castiglione Tinella	3
Cossano Belbo	1
Neviglie	5
Santo Stefano Belbo	1
Treiso	4
Trezzo Tinella	1
Totale complessivo	17

17 su 125 in Provincia di Cuneo

Attività di vigilanza fitosanitaria 2023

Canavese Eporediese

Comune appezzamento	N. segnalazioni ricevute
Bollengo	1
Candia Canavese	5
Caravino	4
Carema	5
Cuceglio	1

16 su 106 nella Provincia di Torino

Comune appezzamento	N. segnalazioni ricevute
Bastia Mondovì	1
Briaglia	1
Dogliani	2
Farigliano	4
Monforte d'Alba	6

Doglianese Monregalese

14 su 125 in Provincia di Cuneo

Valle Susa

Comune appezzamento	N. segnalazioni ricevute
Borgone Susa	7
Reano	2
Susa	3
Villarbasse	4

16 su 106 in Provincia di Torino

Consorzio Barolo

Comune	numero segnalazioni
BARBARESCO	2
BAROLO	2
CASTIGLIONE FALLETTO	11
GRINZANE CAVOUR	
LA MORRA	1
MONFORTE D'ALBA	6

22

Attività di vigilanza fitosanitaria 2023

Alessandrino

esito	n
BLOCCO FASCICOLO	1
CASI PARTICOLARI	22
COMPLETAMENTO ESTIRPO	1
ESTIRPO SINGOLE PIANTE (FD<20%)	6
ESTIRPO VIGNETO TIPO 2	12
ESTIRPO VITI IN BOSCHAGLIE TIPO 4	8
ESTIRPO VITI IN INCOLTI TIPO 3	43
INVIO DIFFIDA	4
PULIZIA RADICI/RICACCI DI VITE	11
RIPRISTINO VIGNETO	8
VIGILANZA ATTIVA	18
SOSPESO	7
STOP	41
TERRENI SILENTI	2
Totale Risultato	184

Gaviese

Bosio	10
Capriata d'Orba	13
Francavilla Bisio	2
Gavi	1
San Cristoforo	1

27 su 184 in Provincia di Alessandria

