

Ponte San Nicolò, 14 Giugno 2024

c.a.
Dott. Andrea Formaglio
Servizio di Igiene e Sanità Pubblica
Ulss 5 Polesana

Oggetto: Verifica di efficacia del trattamento larvicida nel comune di San Martino di Venezze

In data 12 Giugno 2024 è stata effettuata una verifica nel Comune di San Martino di Venezze per valutare l'efficacia del trattamento larvicida eseguito nelle caditoie dal giorno 31/05/2024 al giorno 03/06/2024.

Il larvicida applicato nelle caditoie è il Diflubenzuron.

È stata, inoltre, effettuata una verifica per valutare il livello di infestazione larvale nei fossati.

Risultati

Di seguito sono riportati in tabella i risultati relativi al campionamento effettuato.

Caditoie

Area Campionata	Caditoie					Cp	Cp - Stadi di Sviluppo
	Osservate	Secche	Con Acqua	Negative	Positive		U
via borgo adige, 18	✓		✓	✓			
via borgo adige, Stop	✓		✓	✓			
via borgo adige, 113	✓		✓	✓			
via borgo adige, 22	✓		✓	✓		✓	✓
via Borgo sud, Parcheggio	✓		✓	✓			
via Borgo sud, Cimitero lato	✓		✓	✓			
via Borgo sud, Cimitero ingresso	✓		✓	✓			
via Borgo sud, Strisce pedonali	✓		✓	✓			
via Dante, Incrocio via reato	✓		✓	✓			
via Dante, Parchetto opposto	✓		✓	✓			
via Dante, Parchetto	✓		✓	✓			
via Dante, Campo	✓		✓	✓			
via mascagni, 70c opposto	✓		✓	✓			
via mascagni, 70c lato opposto	✓		✓	✓			
via mascagni, 30 opposto	✓		✓	✓			
via mascagni, 46 opposto	✓		✓	✓			
via Milano, Stop	✓		✓	✓			
via Milano, 138	✓		✓	✓			
via Milano, 161	✓		✓	✓			
via Milano, Incrocio via Milano	✓		✓	✓			
via Papa luciani, Stop	✓		✓	✓			

ENTOSTUDIO S.R.L.

Viale del Lavoro, 66 – 35020 Ponte San Nicolò (PD)

P.IVA: IT03951900285

<https://www.entostudio.com>

Cap.Soc.: € 40.000,00 I.V.
Tel. E Fax: +39 049 7402487

C.F: 03951900285
info@entostudio.com

Area Campionata	Caditoie					Cp	Cp - Stadi di Sviluppo
	Osservate	Secche	Con Acqua	Negative	Positive		U
via Papa Luciani, 14 opposto	✓		✓	✓			
via Papa Luciani, 30	✓		✓	✓			
via Papa Luciani, Strisce pedonali	✓		✓	✓			
via Perini, Incrocio via borgo	✓		✓	✓			
via Perini, 10	✓		✓	✓			
via Perini, 10 lato	✓		✓	✓		✓	✓
via Perini, 50	✓		✓	✓			
via Venezia , 155	✓		✓	✓			
via Venezia , 155 opposto	✓		✓	✓			
via Venezia , Parcheggio	✓		✓	✓			
via Venezia , 167	✓		✓	✓			
Totale	32	0	32	32	0		
Percentuale (%)		0	100	100	0		

Tabella 1: U) Uova. Acronimi Specie: Cp) *Culex pipiens*.

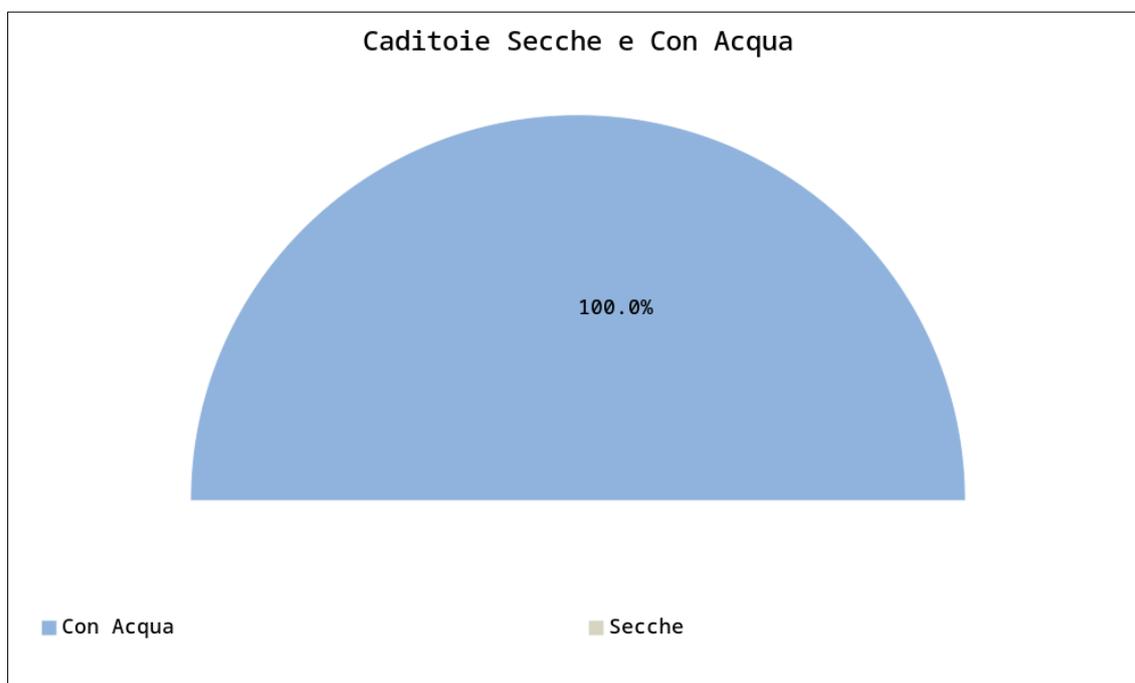


Grafico 1: Percentuale di caditoie con e senza acqua, in relazione al numero totale di caditoie campionate.

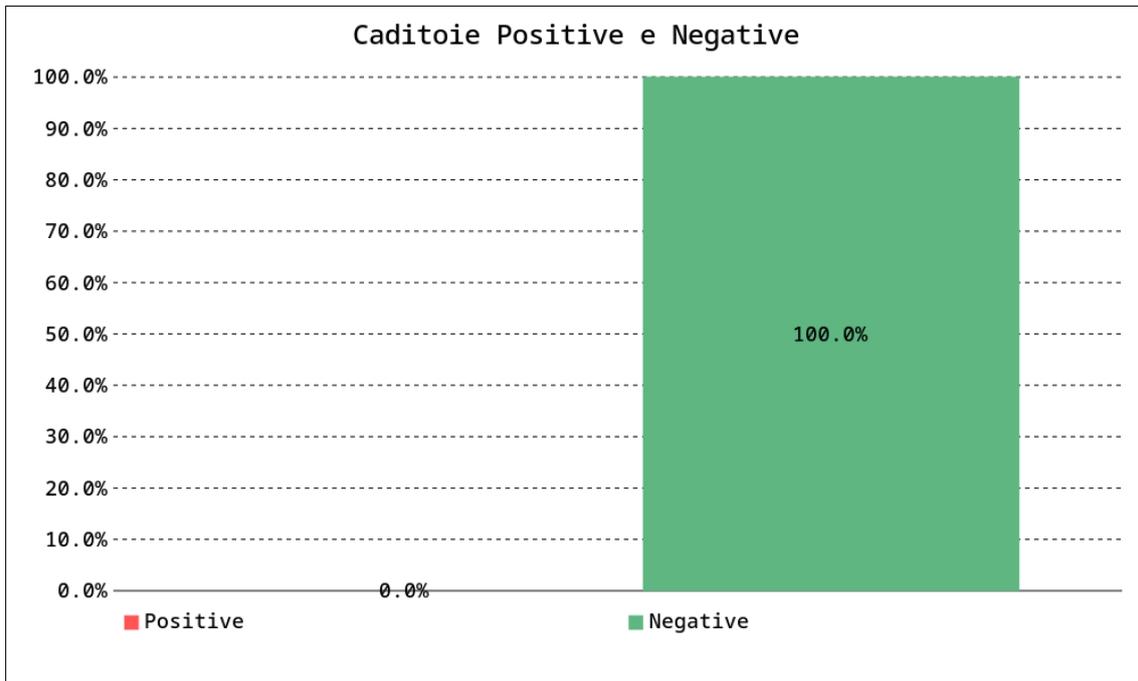


Grafico 2: Percentuale di caditoie con (positive) o senza (negative) larve di zanzara, in relazione al numero di caditoie con acqua.

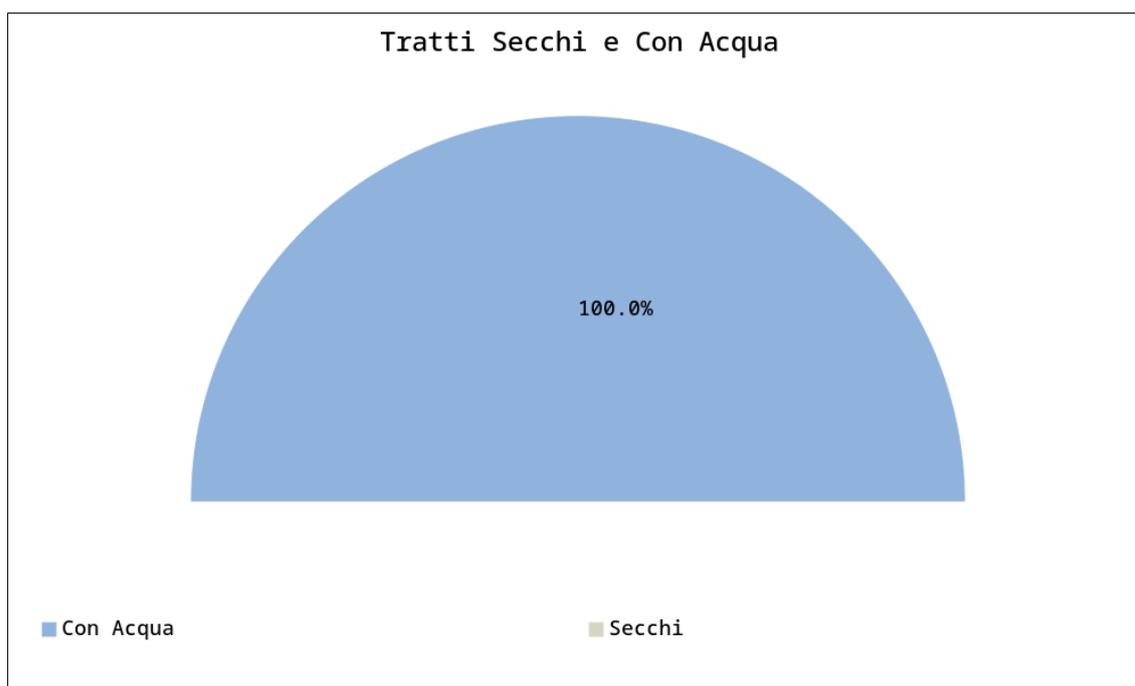


Mappa 1: Posizioni georeferenziate dei campionamenti nelle caditoie (Le coordinate GPS rilevate sul campo sono soggette ad un margine di errore di alcuni metri).

(Fonte: Tiles © Esri — Source: Esri, i-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community)

Fossi

Area Campionata	Fossi						
	Osservati	Lunghezza Fosso (m)	Lunghezza Secca (m)	Lunghezza con Acqua (m)	Numero prelievi	Lunghezza Negativa (m)	Lunghezza Positiva (m)
via Ca giustiniani, Incrocio via trona di sotto dx	1	20	0	20	4	20	0
via radetta, Blocco cemento	1	50	0	50	4	50	0
Totale	2	70	0	70	8	70	0
Percentuale (%)			0	100		100	0

Tabella 2: Dettaglio delle aree monitorate.

Grafico 3: Percentuale di tratti di fosso con e senza acqua, in relazione al numero totale di tratti campionati.

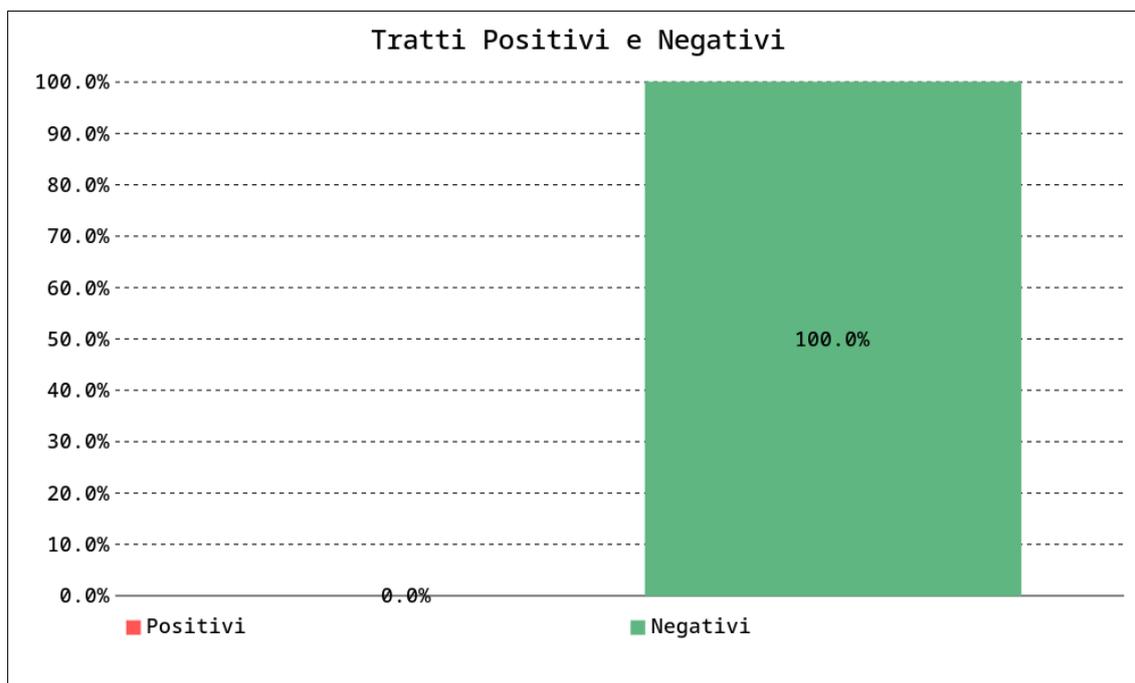
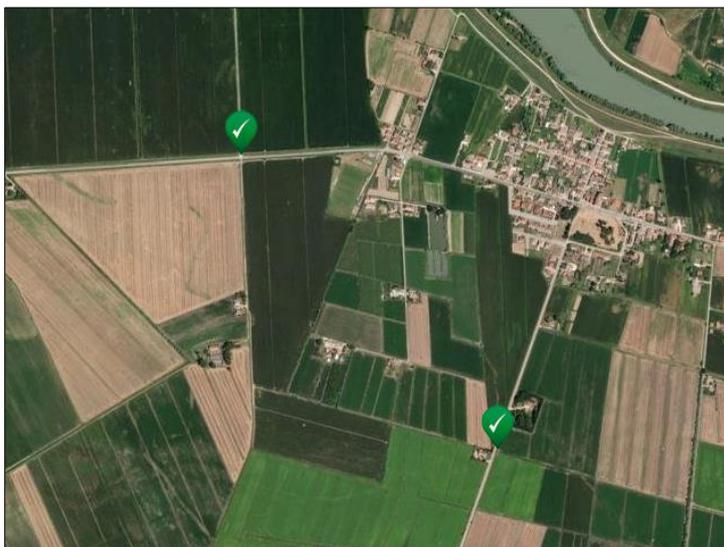


Grafico 4: Percentuale di tratti di fosso con (positivi) o senza (negativi) larve di zanzara, in relazione al numero di tratti con acqua.



Mappa 2: Posizioni georeferenziate dei campionamenti nei tratti di fosso (Le coordinate GPS rilevate sul campo sono soggette ad un margine di errore di alcuni metri).

(Fonte: Tiles © Esri — Source: Esri, i-cubed, USDA, USGS, AEX, GeoEye, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, UPR-EGP, and the GIS User Community)

Considerazioni

I campionamenti effettuati nei 32 tombini con acqua non evidenziano alcuna criticità.

Il valore di positività rilevato è dunque al di sotto della soglia del 10% prevista dalla “DGR n.346 del 4 aprile 2024, Allegato B (Piano Regionale per il Controllo delle Zanzare nelle Aree Urbane nella Regione del Veneto, paragrafo 6.6.1)”.

La situazione descritta dalla verifica risulta quindi sotto controllo, pertanto il trattamento larvicida in esame è da considerarsi efficace.

Relativamente al campionamento dei fossati nell’area comunale non si evidenziano criticità poiché gli stessi erano privi di presenze larvali.

F.to
Dr. Simone Martini

Appendice 1: Coordinate GPS delle aree campionate - Caditona

Area Campionata	Longitudine	Latitudine
via Borgo sud, Parcheggio	11.8785618	45.1273365
via Borgo sud, Cimitero lato	11.8786653	45.1271302
via Borgo sud, Cimitero ingresso	11.8788289	45.1270053
via Borgo sud, Strisce pedonali	11.8788033	45.12699
via mascagni, 70c opposto	11.870136	45.1260841
via mascagni, 70c lato opposto	11.8701271	45.1260851
via mascagni, 30 opposto	11.8700869	45.1261687
via mascagni, 46 opposto	11.8700744	45.1263754
via borgo adige, 18	11.8743925	45.1306864
via borgo adige, Stop	11.8743318	45.1307761
via borgo adige, 113	11.8743351	45.1307859
via borgo adige, 22	11.8743224	45.1308882
via Perini, Incrocio via borgo	11.8742338	45.1310264
via Perini, 10	11.874484	45.1310145
via Perini, 10 lato	11.8745274	45.1309757
via Perini, 50	11.8745701	45.1310111
via Milano, Stop	11.8705731	45.1292586
via Milano, 138	11.8709632	45.1293503
via Milano, 161	11.8710601	45.1293931
via Milano, Incrocio via Milano	11.8710648	45.1293941
via Venezia , 155	11.8705422	45.1292889
via Venezia , 155 opposto	11.8704989	45.1292863
via Venezia , Parcheggio	11.8708081	45.1293575
via Venezia , 167	11.8704178	45.129223
via Dante, Incrocio via reato	11.8672863	45.1314551
via Dante, Parchetto opposto	11.8668772	45.1312965
via Dante, Parchetto	11.8669007	45.1312818
via Dante, Campo	11.8669124	45.1312902
via Papa luciani, Stop	11.8652179	45.1310859
via Papa luciani, 14 opposto	11.865165	45.1310771
via Papa luciani, 30	11.8651968	45.1309514
via Papa luciani, Strisce pedonali	11.8651788	45.1308061

ENTOSTUDIO S.R.L.

Viale del Lavoro, 66 – 35020 Ponte San Nicolò (PD)

P.IVA: IT03951900285

<https://www.entostudio.com>

Cap.Soc.: € 40.000,00 I.V.
Tel. E Fax: +39 049 7402487

C.F: 03951900285
info@entostudio.com

Appendice 2: Coordinate GPS delle aree campionate - Fosso

Area Campionata	Longitudine	Latitudine
via radetta, Blocco cemento	11.9424183	45.1262867
via Ca giustiniani, Incrocio via trona di sotto dx	11.9327868	45.13413

Appendice 3: Foto di alcuni campionamenti**Foto 1:** Fosso in "via radetta, Blocco cemento"**Foto 2:** Fosso in "via Ca giustiniani, Incrocio via trona di sotto dx"