

Brugine, 15 Luglio 2019

c.a.

Dott.ssa Giovanna Casale

Direttore Servizio di Igiene e Sanità Pubblica

Ulss 5 Polesana

Oggetto: Verifica di efficacia del trattamento larvicida nel comune di Adria

In data 11 Luglio 2019 è stata effettuata una verifica nel Comune di Adria per valutare l'efficacia del trattamento larvicida eseguito nelle caditoie dal giorno 01/07/2019 al giorno 04/07/2019.

Risultati

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

Caditoie

Area Campionata	Caditoie					Aa	Aa - Stadi di Sviluppo
	Osservati	Secchi	Con Acqua	Negativi	Positivi		A
via Lampertheim, 10	✓	✓		✓			
via Lampertheim, 7	✓		✓	✓		✓	✓
via Lampertheim, 6	✓		✓	✓			
via Lampertheim, 4	✓		✓	✓			
via Lampertheim, 5	✓	✓		✓			
via Lampertheim, Parcheggio	✓	✓		✓			
via Madre Teresa di Calcutta, 23	✓		✓	✓			
via Madre Teresa di Calcutta, 21	✓		✓	✓			
via Madre Teresa di Calcutta, 21 opposto	✓		✓	✓			
via Madre Teresa di Calcutta, 26	✓		✓	✓			
via Madre Teresa di Calcutta, 22	✓		✓	✓			
via Nenni, 3	✓		✓	✓			
via Nenni, 1 opposto	✓		✓	✓			
via Nenni, 1	✓		✓	✓			
via Nenni, Inizio strada	✓		✓	✓			
via Nenni, Inizio strada	✓		✓	✓			
via Puccini, 10	✓		✓	✓			
via Puccini, 5	✓		✓	✓			
via Puccini, 2	✓		✓	✓		✓	✓
via Puccini, 4	✓		✓	✓			
via Puccini, 3	✓		✓	✓			
via Sampieri, 34	✓		✓	✓			
via Sampieri, 36 opposto	✓		✓	✓			
via Sampieri, 36	✓		✓	✓			
via Sampieri, 40 opposto	✓		✓	✓			

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					Aa	Aa - Stadi di Sviluppo A
	Osservati	Secchi	Con Acqua	Negativi	Positivi		
via Sampieri, 40	✓		✓	✓			
via Umberto I, 34	✓		✓	✓			
via Umberto I, 27	✓		✓	✓			
via Umberto I, 25	✓		✓	✓			
via Umberto I, 36	✓		✓	✓			
Totale	30	3	27	27	0		
Percentuale (%)		10	90	100	0		

Tabella 1: A) Adulti. Acronimi Specie: Aa) Aedes Albopictus.

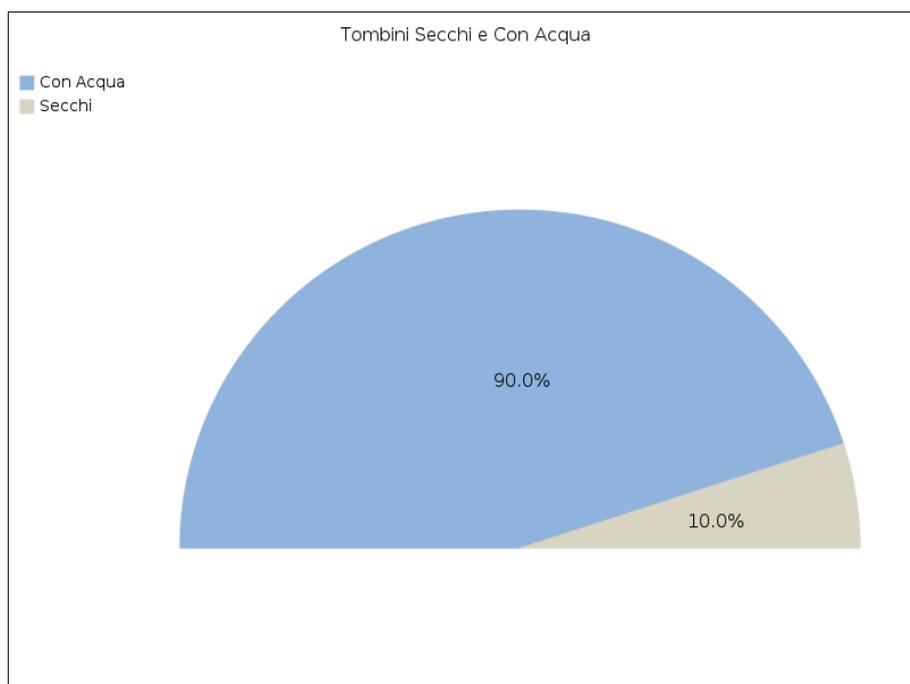


Grafico 1: Percentuale di tombini con e senza acqua, in relazione al numero totale di tombini campionati.

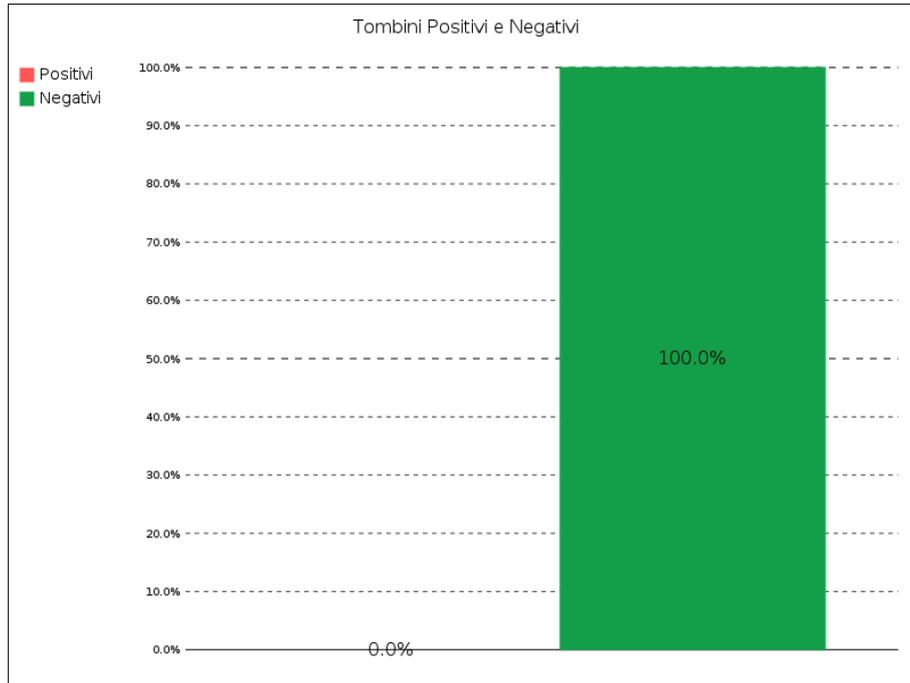


Grafico 2: Percentuale di tombini con (positivi) o senza (negativi) larve di zanzara, in relazione al numero di tombini con acqua.



Mapa 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)

Considerazioni

I campionamenti effettuati nei 27 tombini con acqua non evidenziano alcuna criticità.

Il valore di positività rilevato è dunque al di sotto della soglia del 10% prevista dal “PIANO REGIONALE DI SORVEGLIANZA INTEGRATA E MISURE DI LOTTA AI VETTORI ANNO 2018”.

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

F.to
Dr. Simone Martini

Appendice 1: Coordinate GPS delle aree campionate

Area Campionata	Longitudine	Latitudine
via Nenni, 3	12.0530959	45.050385
via Nenni, 1	12.053221	45.0501857
via Nenni, 1 opposto	12.053221	45.0501857
via Nenni, Inizio strada	12.053221	45.0501857
via Nenni, Inizio strada	12.0532377	45.0501397
via Puccini, 5	12.0555436	45.0628071
via Puccini, 10	12.0555436	45.0628071
via Puccini, 2	12.0558597	45.0628076
via Puccini, 4	12.0560629	45.0628733
via Puccini, 3	12.0560629	45.0628733
via Lampertheim, 10	12.057034	45.0433195
via Lampertheim, 7	12.0575263	45.0432739
via Lampertheim, 6	12.0575263	45.0432739
via Lampertheim, 4	12.0581942	45.0432121
via Lampertheim, 5	12.0582151	45.0432417
via Lampertheim, Parcheggio	12.0582151	45.0432417
via Umberto I, 34	12.0615359	45.051233
via Umberto I, 27	12.0617494	45.0505386
via Umberto I, 25	12.0617494	45.0505386
via Umberto I, 36	12.0618031	45.0503189
via Sampieri, 34	12.0658002	45.0584696
via Sampieri, 36	12.0660466	45.0585872
via Sampieri, 36 opposto	12.0660466	45.0585872
via Sampieri, 40	12.0664101	45.0585145
via Sampieri, 40 opposto	12.0664101	45.0585145
via Madre Teresa di Calcutta, 21 opposto	12.0700005	45.0507408
via Madre Teresa di Calcutta, 23	12.0700005	45.0507408
via Madre Teresa di Calcutta, 21	12.0700005	45.0507408
via Madre Teresa di Calcutta, 22	12.0700097	45.0507458
via Madre Teresa di Calcutta, 26	12.0700097	45.0507458

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