

Brugine, 25 Luglio 2019

c.a.

Dott.ssa Ivana Simoncello

Direttore Servizio di Igiene e Sanità Pubblica

Ulss 6 Euganea

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

In data 24 Luglio 2019 è stata effettuata una verifica nel Comune di Borgoricco per valutare l'efficacia del trattamento larvicida eseguito nelle caditoie dal giorno 11/07/2019 al giorno 13/07/2019.

Il larvicida applicato nelle caditoie è il Diflubenzuron.

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 Cavinetto, 18 opposto	✓	✓		✓			
via Cavinetto, 18	✓		✓	✓			
via Cavinetto, 20	✓		✓	✓			
via Cavinetto, 20 opposto	✓	✓		✓			
via Del donatore, 2 opposto	✓		✓	✓			
via Del donatore, 4 opposto	✓		✓	✓			
via Del donatore, 4	✓		✓	✓			
via Del donatore, 2	✓		✓	✓			
via Don Giovanni bosco, Park	✓		✓	✓			
via Don Giovanni bosco, Park	✓		✓	✓			
via Don Giovanni bosco, Park	✓		✓	✓			
via Don Giovanni bosco, Park	✓		✓	✓			
via Frattina,	✓		✓	✓			
via Frattina,	✓		✓	✓			
via Frattina,	✓		✓	✓			
via Giotto, 14 A fronte	✓		✓	✓			
via Giotto, 14 A opposto	✓		✓	✓			
via Giotto, 14 A lato	✓		✓	✓			
via Giotto, 14 A	✓		✓	✓			
corso Italia, 23 A	✓	✓		✓			
corso Italia, 30 opposto	✓		✓	✓			
corso Italia, 30	✓		✓	✓			
corso Italia, 28 A	✓		✓	✓			
via Papa Luciani, 12	✓		✓	✓			

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 7402487C.F: 03951900285
info@entostudio.com

Area Campionata	Caditoie					Aa	Aa - Stadi di Sviluppo A
	Osservati	Secchi	Con Acqua	Negativi	Positivi		
via Papa Luciani, 4	✓		✓	✓		✓	✓
via Papa Luciani, 6	✓		✓	✓			
via Papa Luciani, 18	✓		✓	✓		✓	✓
via Papa Luciani, 20	✓		✓	✓			
Totale	28	3	25	25	0		
Percentuale (%)		10.71	89.29	100	0		

Tabella 1: A) Adulti. Acronimi Specie: Aa) *Aedes albopictus*.

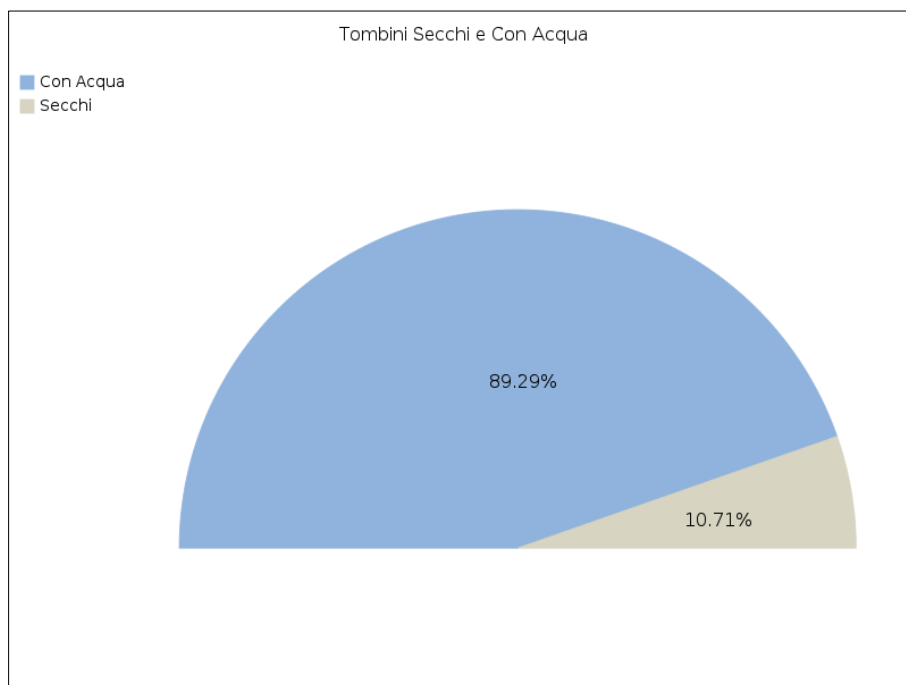


Grafico 1: Percentuale di tombini con e senza acqua, in relazione al numero totale di tombini campionati.

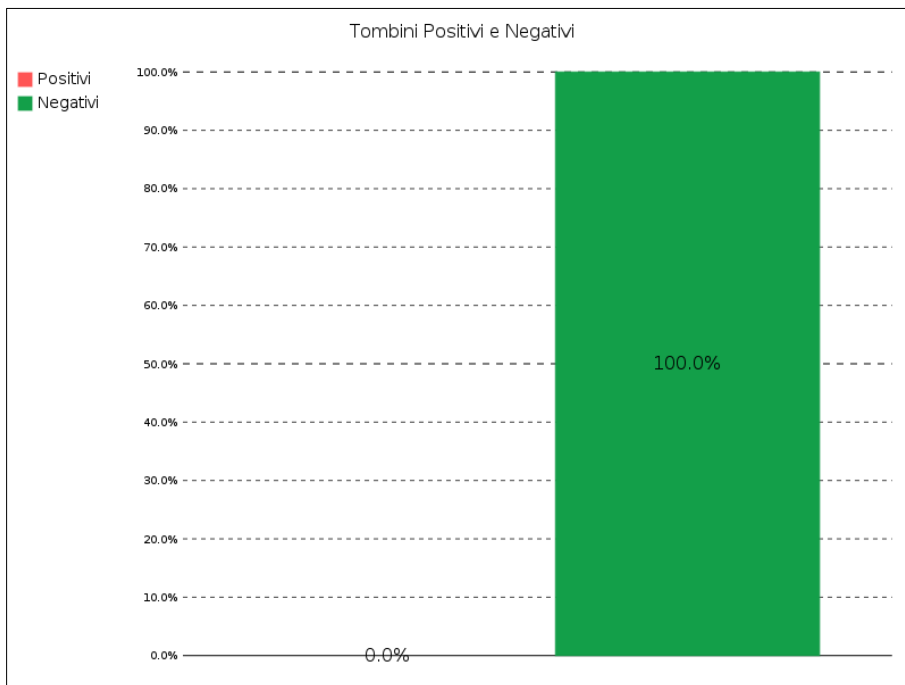
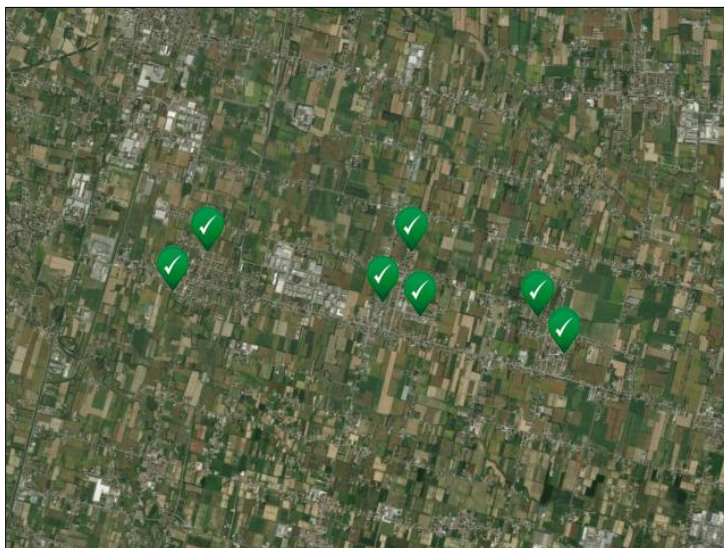


Grafico 2: Percentuale di tombini con (positivi) o senza (negativi) larve di zanzara, in relazione al numero di tombini con acqua.



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)

Considerazioni

I campionamenti effettuati nei 25 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 Frattina,	11.9348612520955	45.5348263588227
via Frattina,	11.9348869007192	45.5348209944046
via Frattina,	11.9348993059359	45.534767895048
via Cavinetto, 18 opposto	11.9401427731029	45.5389263248495
via Cavinetto, 18	11.9401479698829	45.5389164342038
via Cavinetto, 20	11.9401959981881	45.5389404483564
via Cavinetto, 20 opposto	11.9401982613019	45.5389313120819
via Del donatore, 2 opposto	11.9667020067684	45.5335343303583
via Del donatore, 4 opposto	11.9667577464245	45.5337234680034
via Del donatore, 4	11.9667645357661	45.5337367533199
via Giotto, 14 A opposto	11.9709911942593	45.5389307253487
via Giotto, 14 A fronte	11.9709911942593	45.5389307253487
via Giotto, 14 A lato	11.971037965279	45.5388794700108
via Giotto, 14 A	11.9710859097652	45.5389137100852
corso Italia, 23 A	11.9723233301304	45.5320703052408
via Del donatore, 2	11.9723233301304	45.5320703052408
corso Italia, 30 opposto	11.9723858591281	45.5321275536395
corso Italia, 30	11.9723940733932	45.5321130948565
corso Italia, 28 A	11.9724048022292	45.5320729874499
via Papa Luciani, 12	11.9900622032694	45.5321094487286
via Papa Luciani, 4	11.9900730997436	45.5322131328709
via Papa Luciani, 6	11.9900895282738	45.532204122325
via Papa Luciani, 18	11.9902132451646	45.5320612527854
via Papa Luciani, 20	11.9902207888774	45.5320660304702
via Don Giovanni bosco, Park	11.9941030349694	45.5283327727071
via Don Giovanni bosco, Park	11.9942140951864	45.528297987809
via Don Giovanni bosco, Park	11.9942140951864	45.528297987809
via Don Giovanni bosco, Park	11.994223566737	45.5280808965168

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 7402487C.F: 03951900285
info@entostudio.com