Tel. E Fax: +39 049 7402487

Brugine, 10 Luglio 2019

c.a.

Dott. Paolo Mancarella Direttore Servizio di Igiene e Sanità Pubblica Ulss 3 Serenissima

Oggetto: Verifica di efficacia del trattamento larvicida nel comune di Quarto D'Altino

In data 08 Luglio 2019 è stata effettuata una verifica nel Comune di Quarto D'Altino per valutare l'efficacia del trattamento larvicida eseguito nelle caditoie il giorno 20/06/2019.

Risultati

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

Caditoie

Area Campionata	Caditole					
	Osservati	Secchi	Con Acqua	Negativi	Positivi	
via 4 novembre, 33	✓	✓		✓		
via 4 novembre, 33 opposto	✓		✓	✓		
via 4 novembre, 35 A	✓		✓	✓		
via 4 novembre, 38	✓		✓	√		
via Aldo moro, 25 opposto	✓		✓	√		
via Aldo moro, 27 opposto	✓		✓	√		
via Aldo moro, 27	✓		✓	✓		
via Aldo moro, 25	✓		✓	√		
via Amstrong, 5	✓		✓	√		
via Amstrong, 8	✓		✓	√		
via Amstrong, 1 opposto	✓		✓	√		
via Amstrong, 1	✓		✓	✓		
viale Delle regioni, 3 lato	✓	✓		√		
viale Delle regioni, 3	✓		✓	√		
viale Delle regioni, 6 opposto	✓		✓	√		
viale Delle regioni, 3 opposto	✓		✓	√		
viale Delle regioni, 6	✓		✓	√		
via Manzoni, 13 opposto	✓		✓	√		
via Manzoni, 15 opposto	✓		✓	√		
via Manzoni, 13	✓	✓		√		
via Manzoni, 15	√		✓	√		
via Manzoni, 16 opposto	√		✓	√		
via Manzoni, 15 lato	√	✓		√		
via Tagliamento, 15	√		✓	√		
via Tagliamento, 15 opposto	√		✓	✓		

https://www.entostudio.com



Tel. E Fax: +39 049 7402487

Area Campionata	Caditoie				
	Osservati	Secchi	Con Acqua	Negativi	Positivi
via Tagliamento, 7	✓		✓	✓	
via Tagliamento, 4	✓		✓	√	
Totale	27	4	23	23	0
Percentuale (%)		14.81	85.19	100	0

Tabella 1

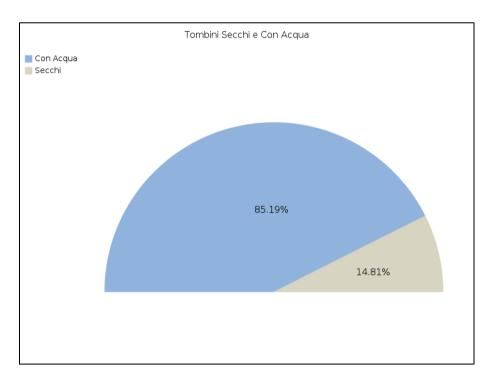


Grafico 1: Percentuale di tombini con e senza acqua, in relazione al numero totale di tombini campionati.

Tel. E Fax: +39 049 7402487

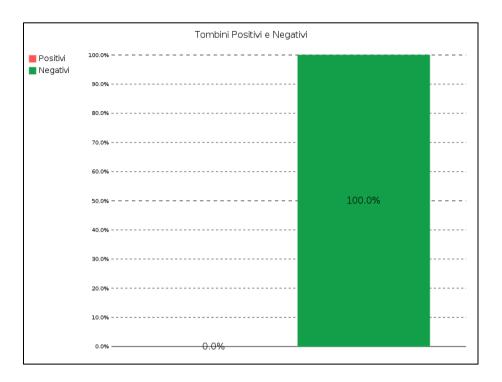


Grafico 2: Percentuale di tombini con (positivi) o senza (negativi) larve di zanzara, in relazione al numero di tombini con acqua.



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)



Tel. E Fax: +39 049 7402487

Considerazioni

I campionamenti effettuati nei 23 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



Tel. E Fax: +39 049 7402487

Appendice 1: Coordinate GPS delle aree campionate

Area Campionata	Longitudine	Latitudine	
via Amstrong, 5	12.36246940681	45.5712657189421	
via Amstrong, 8	12.3624683171626	45.571278543254	
via Amstrong, 1 opposto	12.3629496898617	45.5711992923595	
via Aldo moro, 25 opposto	12.3641296941902	45.5778246000834	
via Aldo moro, 27	12.3642276786383	45.5777371349238	
via Amstrong, 1	12.3642276786383	45.5777371349238	
via Aldo moro, 27 opposto	12.3642276786383	45.5777371349238	
via 4 novembre, 33	12.3674756661173	45.5786663946189	
via 4 novembre, 33 opposto	12.3674852214869	45.578708974687	
via 4 novembre, 35 A	12.3675101995583	45.5784501415171	
via Aldo moro, 25	12.3675101995583	45.5784501415171	
via 4 novembre, 38	12.3675158992525	45.5786090624012	
via Tagliamento, 15 opposto	12.367551522341	45.5827202601783	
via Tagliamento, 15	12.367551522341	45.5827202601783	
via Tagliamento, 7	12.3675935994949	45.582658737009	
via Tagliamento, 4	12.3675962817039	45.5827552965335	
viale Delle regioni, 3 lato	12.3689286690321	45.5750339292414	
viale Delle regioni, 3	12.3689615260925	45.5751323327847	
viale Delle regioni, 6 opposto	12.3690090514835	45.5749848951079	
viale Delle regioni, 3 opposto	12.3690190259482	45.5750879086978	
viale Delle regioni, 6	12.3691828921552	45.5750627210788	
via Manzoni, 13 opposto	12.3715215269591	45.5794628849678	
via Manzoni, 15 opposto	12.3715430684503	45.5791894253768	
via Manzoni, 13	12.3715584073331	45.5794589454733	
via Manzoni, 15	12.3716990556683	45.5791994417511	
via Manzoni, 15 lato	12.3717032466199	45.5792161636479	
via Manzoni, 16 opposto	12.3717032466199	45.5792161636479	