

Regione del Veneto AZIENDA U.L.S.S. N. 6 EUGANEA

www.aulss6.veneto.it - P.E.C.: protocollo.aulss6@pecveneto.it
Via Enrico degli Scrovegni n. 14 - 35131 PADOVA

Cod. Fisc. / P. IVA 00349050286

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOC IGIENE E SANITA' PUBBLICA

35121 PADOVA - Via Ospedale Civile n. 22

Prot. n. 103130

Padova 16,06,2022

Gent.mo Sig. Sindaco Comune di ALBIGNASEGO

Al Referente per il Piano di Disinfestazione Ufficio Tecnico/Settore Ambiente

ambiente@comune.albignasego.pd.it

Oggetto: Verifica livello di infestazione larvale nel Comune di ALBIGNASEGO

Si allega, per il seguito di competenza, copia del verbale della verifica di efficacia dell'attuazione del Piano di Disinfestazione Ordinaria come previsto dal DGRV 174 del 22 Febbraio 2019 e s.m.i..

Il report evidenzia che il livello di infestazione larvale nelle caditoie e nei fossi pubblici del Vostro territorio è al di sotto della soglia del 10% e quindi il trattamento è da considerarsi **EFFICACE**.

Vi invitiamo a condividere il documento con la Ditta da Voi incaricata del servizio, al fine di rafforzare ed implementare la qualità della collaborazione.

Cogliamo l'occasione per salutarVi cordialmente.

IL DIRIGENTE MEDICO

UOSD Epidemiologia Ambiente e Arbovirosi Dr. Valerio Valeriano Ponte San Nicolò, 30 Maggio 2022

gentile Dott. Luca Gino Sbrogiò Direttore Servizio di Igiene e Sanità Pubblica Ulss 6 Euganea

CC

Dott. Valerio Valeriano UOSD Epidemiologia e Ambiente Ulss 6 Euganea

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

In data 27 Maggio 2022 è stata effettuata una verifica nel Comune di Albignasego per valutare l'efficacia del trattamento larvicida eseguito nelle caditoie dal giorno 16/05/2022 al giorno 17/05/2022.

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 | | | | | Den | ısità | • | Aa - Stadi di Sviluppo | | Cp - Stadi di Sviluppo | | | | |
|----------------------------------|-----------|--------|-----------|----------|----------|----------|-------|----|------------------------|----------|------------------------|----------|----|----|----------|
| | Osservate | Secche | Con Acqua | Negative | Positive | A | В | Aa | А | Ср | L1 | L2 | L3 | L4 | Р |
| via A. Volta, 36 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via A. Volta, 34 opposto lato | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via A. Volta, 53 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via A. Volta, 51 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Campo, 5 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Campo, 16 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Campo, 1 opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Campo, 1 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Collodi, 1 sx opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Collodi, 1 lato sx | ✓ | | ✓ | | ✓ | √ | | | | √ | | | ✓ | ✓ | √ |
| via Collodi, 1 lato dx | ✓ | | ✓ | | ✓ | √ | | | | √ | | √ | ✓ | | |
| via Collodi, 1 dx opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Croce Verde, 13 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Croce Verde, 13 opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | √ | | | |
| via Croce Verde, 11 opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Croce Verde, 11 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo E. Torricelli, 14 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo E. Torricelli, 9 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo E. Torricelli, 16 opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | √ | | √ | | | |



Tel. E Fax: +39 049 7402487

| Area Campionata | Caditoie | | | | | Den | Densità | | Aa - Stadi di Sviluppo | | Cp - Stadi di Sviluppo | | | | |
|--------------------------------------|-----------|--------|-----------|----------|----------|-----|----------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|---|
| | Osservate | Secche | Con Acqua | Negative | Positive | Α | В | Aa | А | Ср | L1 | L2 | L3 | L4 | Р |
| vicolo E. Torricelli, 16 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo Perosi, 8 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo Perosi, 8 opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo Perosi, 4 opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | √ | ✓ | | | | | | |
| vicolo Perosi, 4 lato | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Respighi, 14 opposto lato | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Respighi, 14 lato | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Respighi, 15 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | √ | √ | √ | | | |
| via Respighi, 12 opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Roncon, Parcheggio inizio via dx | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via Roncon, Parcheggio a seguire | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via San Daniele, 12 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | √ | √ | √ | | | |
| via San Daniele, 14 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| via San Daniele, 12 lato | ✓ | | ✓ | | ✓ | | √ | | | √ | √ | √ | √ | √ | |
| via San Daniele, 14 lato | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo San Lorenzo, 23 lato | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo San Lorenzo, 12 lato | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo San Lorenzo, 17 opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo San Lorenzo, 17 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo S. Giacomo, 5 opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo S. Giacomo, 5 lato | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo S. Giacomo, 5H opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo S. Giacomo, 5A opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo Tartini, 11 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo Tartini, 10 opposto | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo Tartini, 10 lato | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo Tartini, 7 | √ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo Vivaldi, 33 | √ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo Vivaldi, 33 opposto | √ | | ✓ | ✓ | | | | √ | ✓ | | | | | | |
| vicolo Vivaldi, 58 | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| vicolo Vivaldi, 58 opposto | √ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | |
| Totale | 50 | 0 | 50 | 47 | 3 | | | | | | | | | | |
| Percentuale (%) | | 0 | 100 | 94 | 6 | | | | | | | | | | |

Tabella 1: Densità delle specie rilevate: A) Da 1 a 10; B) Da 11 a 50. L1-L2-L3-L4) Larve; P) Pupe; A) Adulti. Acronimi Specie: Aa) *Aedes albopictus*; Cp) *Culex pipiens*.

https://www.entostudio.com



Tel. E Fax: +39 049 7402487

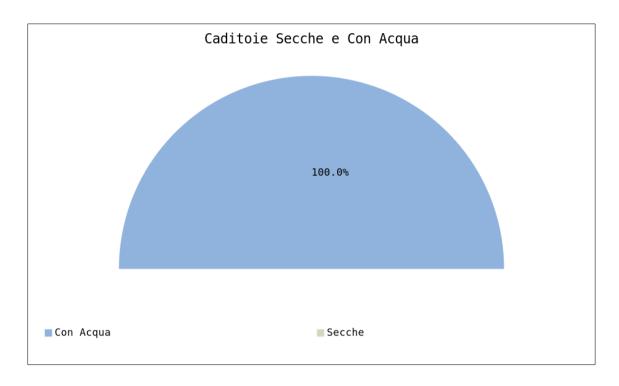
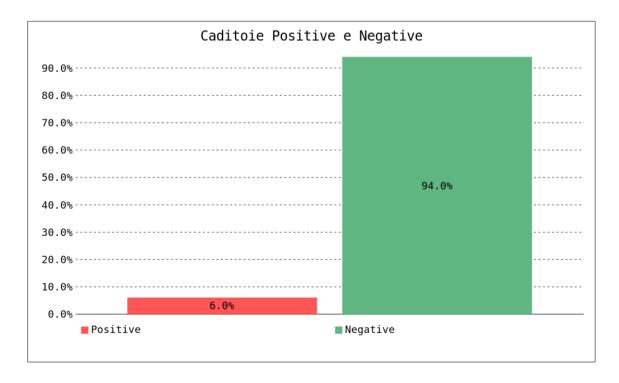


Grafico 1: Percentuale di caditoie con e senza acqua, in relazione al numero totale di caditoie campionate.



ENTOSTUDIO S.R.L. Viale del Lavoro, 66 – 35020 Ponte San Nicolò (PD) P.IVA: IT03951900285



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)



Tel. E Fax: +39 049 7402487

Considerazioni

I campionamenti effettuati nei 50 tombini con acqua, evidenziano una positività del 6,0%, relativa alle 3 caditoie in cui è stata rilevata la presenza di larve di zanzare. Il livello di infestazione di 2 tombini positivi si riferisce ad una densità di classe A (da 1 a 10 larve per mezzo litro di acqua), mentre la restante caditoia riporta una densità di classe B (da 11 a 50 larve per mezzo litro di acqua). Il valore di positività rilevato nei tombini è dunque al di sotto della soglia del 10% prevista dalla "DGR n.100 del 7 febbraio 2022 Art.11".

La situazione descritta dalla verifica, evidenziate le isolate criticità, 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 - Caditoia

| Area Campionata | Longitudine | Latitudine |
|--------------------------------------|-------------|------------|
| vicolo E. Torricelli, 14 | 11.85633 | 45.3718533 |
| vicolo E. Torricelli, 9 | 11.85633 | 45.3718533 |
| vicolo E. Torricelli, 16 opposto | 11.8563448 | 45.3718231 |
| vicolo E. Torricelli, 16 | 11.8563448 | 45.3718231 |
| via A. Volta, 36 | 11.8556417 | 45.3688333 |
| via A. Volta, 34 opposto lato | 11.8556417 | 45.3688333 |
| via A. Volta, 53 | 11.8557864 | 45.3688303 |
| via A. Volta, 51 | 11.8558795 | 45.3689897 |
| via Campo, 5 | 11.8632533 | 45.3612917 |
| via Campo, 16 | 11.8632533 | 45.3612917 |
| via Campo, 1 opposto | 11.8628192 | 45.3611606 |
| via Campo, 1 | 11.8628192 | 45.3611606 |
| via Collodi, 1 sx opposto | 11.8626297 | 45.3569428 |
| via Collodi, 1 lato sx | 11.8626297 | 45.3569428 |
| via Collodi, 1 lato dx | 11.8626297 | 45.3569428 |
| via Collodi, 1 dx opposto | 11.8627946 | 45.3571458 |
| via Croce Verde, 13 | 11.85885 | 45.3501867 |
| via Croce Verde, 13 opposto | 11.85885 | 45.3501867 |
| via Croce Verde, 11 opposto | 11.8587303 | 45.350274 |
| via Croce Verde, 11 | 11.8587303 | 45.350274 |
| via Roncon, Parcheggio inizio via dx | 11.8714233 | 45.34972 |
| via Roncon, Parcheggio a seguire | 11.8714233 | 45.34972 |
| vicolo Perosi, 8 | 11.8697279 | 45.3444124 |
| vicolo Perosi, 8 opposto | 11.8697279 | 45.3444124 |
| vicolo Perosi, 4 opposto | 11.8697288 | 45.344419 |
| vicolo Perosi, 4 lato | 11.8699291 | 45.3443577 |
| vicolo Tartini, 11 | 11.8704754 | 45.3429061 |
| vicolo Tartini, 10 opposto | 11.8704754 | 45.3429061 |
| vicolo Tartini, 10 lato | 11.8704754 | 45.3429061 |
| vicolo Tartini, 7 | 11.8707626 | 45.3433143 |
| vicolo Vivaldi, 33 | 11.8706673 | 45.3413784 |
| vicolo Vivaldi, 33 opposto | 11.8706673 | 45.3413784 |
| vicolo Vivaldi, 58 | 11.8707404 | 45.3414343 |
| vicolo Vivaldi, 58 opposto | 11.8707404 | 45.3414343 |
| via Respighi, 14 opposto lato | 11.8675633 | 45.3345883 |
| via Respighi, 14 lato | 11.8675633 | 45.3345883 |
| via Respighi, 15 | 11.8675695 | 45.3343905 |
| via Respighi, 12 opposto | 11.8675789 | 45.3344135 |
| via San Daniele, 12 | 11.8764193 | 45.3390023 |
| via San Daniele, 14 | 11.8764193 | 45.3390023 |
| via San Daniele, 12 lato | 11.8765014 | 45.3389392 |
| via San Daniele, 14 lato | 11.8765014 | 45.3389392 |
| vicolo San Lorenzo, 23 lato | 11.88049 | 45.3380483 |

ENTOSTUDIO S.R.L.

Viale del Lavoro, 66 – 35020 Ponte San Nicolò (PD) P.IVA: IT03951900285 https://www.entostudio.com



Tel. E Fax: +39 049 7402487

| Area Campionata | Longitudine | Latitudine |
|--------------------------------|-------------|------------|
| vicolo San Lorenzo, 12 lato | 11.88049 | 45.3380483 |
| vicolo San Lorenzo, 17 opposto | 11.88052 | 45.3381215 |
| vicolo San Lorenzo, 17 | 11.88052 | 45.3381215 |
| vicolo S. Giacomo, 5 opposto | 11.9042937 | 45.3397702 |
| vicolo S. Giacomo, 5 lato | 11.9042937 | 45.3397702 |
| vicolo S. Giacomo, 5H opposto | 11.9042908 | 45.3397691 |
| vicolo S. Giacomo, 5A opposto | 11.9045279 | 45.3398434 |