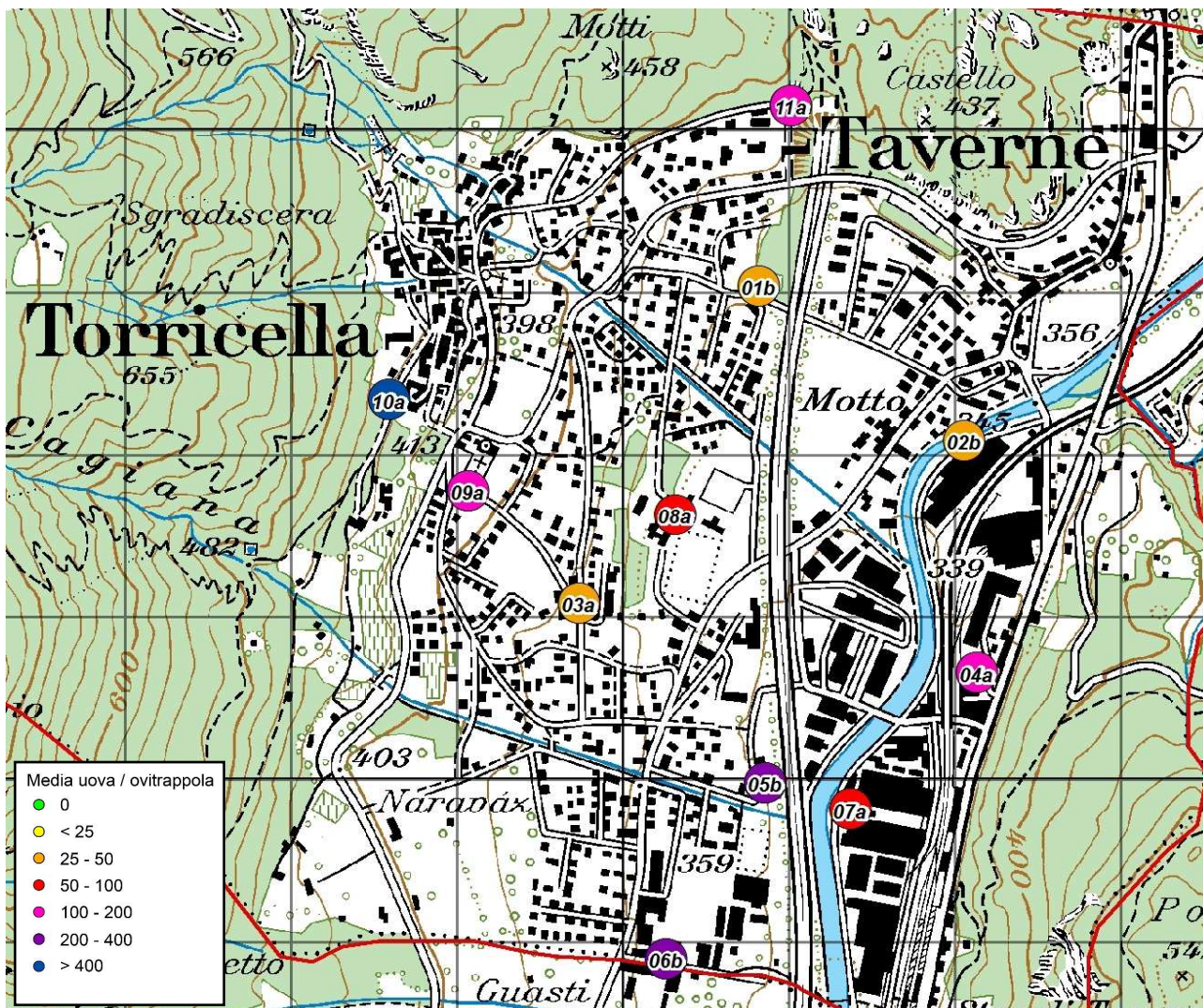


Rapporto monitoraggio zanzara tigre 2019

Comune di Torricella - Taverne

1. Posizione delle 11 ovitrappele nel Comune di Torricella - Taverne e media di uova per ovitrappele rinvenute durante la stagione di monitoraggio 2019



Nella mappa soprastante si può vedere che le zanzare esotiche invasive sono presenti su gran parte del territorio comunale monitorato e le densità rilevate sono in alcuni punti relativamente elevate.

2. Cronologia del monitoraggio

Sett. 19 (6 - 10 Mag)	Posa trappole	
Sett. 21 (20 - 24 Mag)	1° giro di controllo	4 ovitrappele positive
Sett. 23 (3 - 7 Giu)	2° giro di controllo	Campioni archiviati
Sett. 25 (17 - 21 Giu)	3° giro di controllo	10 ovitrappele positive
Sett. 27 (1 - 5 Lug)	4° giro di controllo	Campioni archiviati
Sett. 29 (15 - 19 Lug)	5° giro di controllo	8 ovitrappele positive
Sett. 31 (29 Lug - 2 Ago)	6° giro di controllo	Campioni archiviati
Sett. 33 (12 - 16 Ago)	7° giro di controllo	11 ovitrappele positive



Gruppo cantonale di Lavoro Zanzare (GLZ)
Antenna Laboratorio Microbiologia Applicata, SUPSI
via al Castello 18
6948 Porza

Tel: 058 666 62 46
Web: www.supsi.ch/go/zanzare
Mail: zanzaratigre@supsi.ch



Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana
SUPSI

Sett. 35 (26 - 30 Ago)

8° giro di controllo

Campioni archiviati

Sett. 37 (9 - 13 Set)

9° giro di controllo

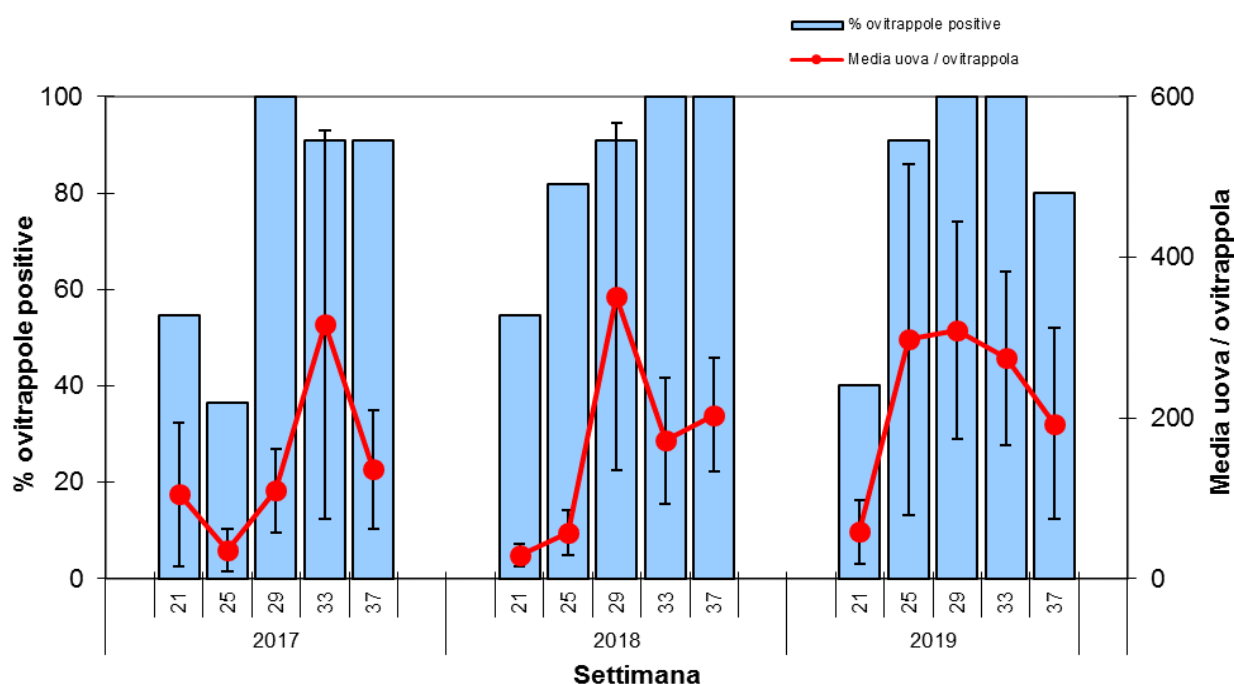
8 ovitrappole positive

3. Trattamenti

13.05.2019	Trattamento larvicida mediante un prodotto a base di diflubenzuron (Dobol) eseguito su suolo pubblico e privato.
24.06.2019	Trattamento larvicida mediante un prodotto a base di diflubenzuron (Dobol) eseguito su suolo pubblico.
12.07.2019	Trattamento larvicida mediante un prodotto a base di diflubenzuron (Dobol) eseguito su suolo pubblico e privato.
08.08.2019	Trattamento larvicida mediante un prodotto a base di diflubenzuron (Dobol) eseguito su suolo pubblico e privato.
26.08.2019	Trattamento larvicida mediante un prodotto a base di diflubenzuron (Dobol) eseguito su suolo pubblico e privato.
16.09.2019	Trattamento larvicida mediante un prodotto a base di diflubenzuron (Dobol) eseguito su suolo pubblico e privato.

4. Dinamica della zanzara tigre e di altre specie esotiche

Il grafico seguente mostra la distribuzione sul territorio comunale di zanzare invasive (rappresentata dalla percentuale di ovitrappole positive) e la media di uova contate nei campioni di ovitrappole durante le stagioni di monitoraggio 2017 - 2019. Questo valore può essere influenzato dalla presenza di altre zanzare invasive (*Ae. japonicus* e *Ae. koreicus*) sempre più presenti nel nostro territorio.



Il grafico sovrastante mostra come le zanzare esotiche invasive siano abbastanza presenti nel vostro territorio comunale e in quantità significative. Distribuzione e densità delle zanzare risultano simili allo scorso anno. Verosimilmente però nel vostro territorio il numero complessivo delle uova nelle ovitrappole è dato anche dalla presenza di *Ae. japonicus*. Quest'anno sono stati effettuati regolari trattamenti di tutta la tombinatura pubblica che hanno sicuramente contribuito a tenere controllato lo sviluppo delle zanzare.



Gruppo cantonale di Lavoro Zanzare (GLZ)
Antenna Laboratorio Microbiologia Applicata, SUPSI
via al Castello 18
6948 Porza

Tel: 058 666 62 46
Web: www.supsi.ch/go/zanzare
Mail: zanzaratigre@supsi.ch



Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana
SUPSI