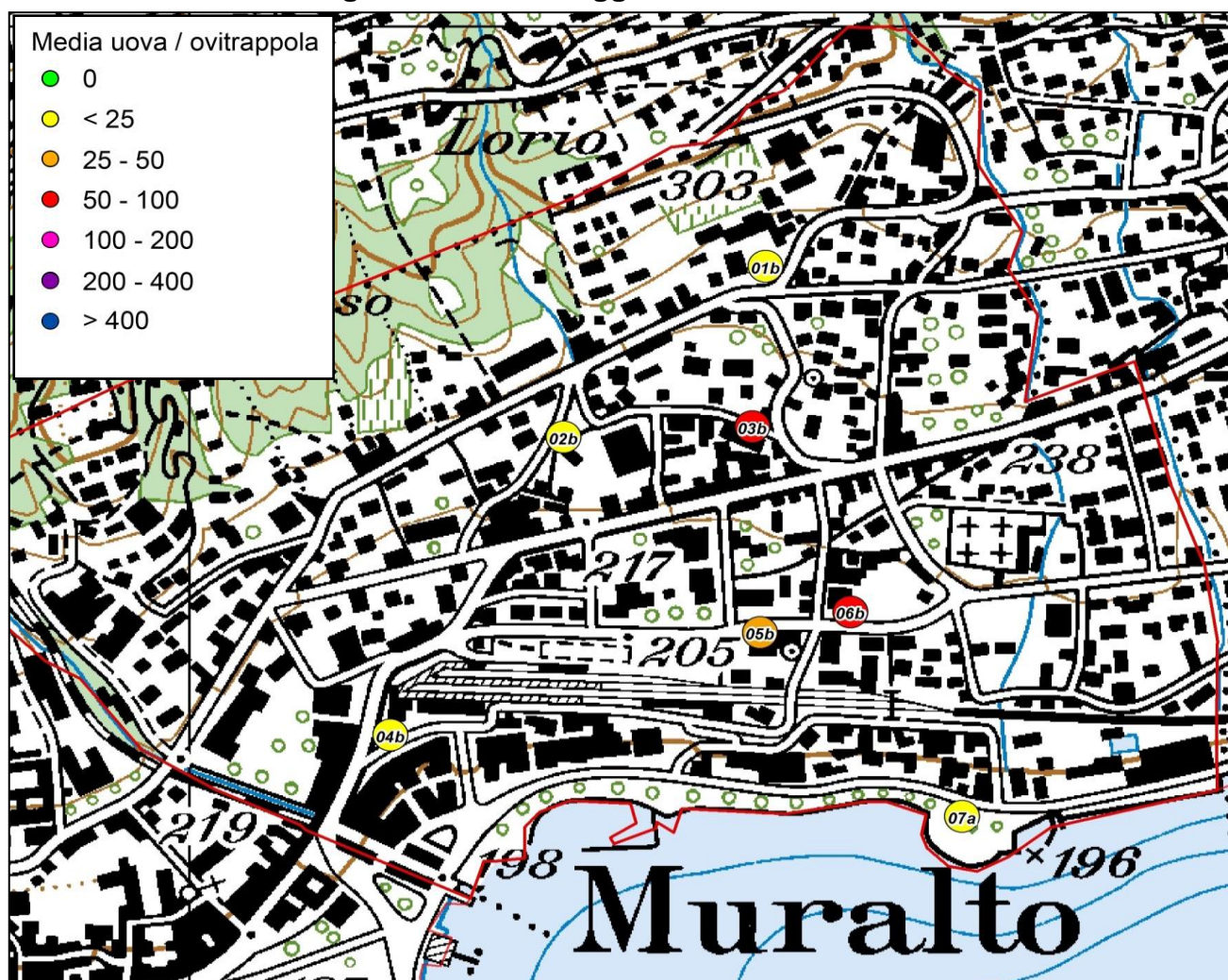


# Rapporto monitoraggio zanzara tigre 2017

## Comune di Muralto

### 1. Posizione delle 7 ovitrappele nel Comune di Muralto e media di uova per ovitrapppola rinvenute durante la stagione di monitoraggio 2017



La presenza dell'insetto risulta insistere su tutta la superficie comunale con densità medie contenute.

### 2. Cronologia del monitoraggio

|                             |                      |                        |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| Sett. 19 (8 - 12 Mag)       | Posa trappole        |                        |
| Sett. 21 (22 - 26 Mag)      | 1° giro di controllo | 2 ovitrappele positive |
| Sett. 23 (6 - 9 Giu)        | 2° giro di controllo | Campioni archiviati    |
| Sett. 25 (19 - 23 Giu)      | 3° giro di controllo | 6 ovitrappele positive |
| Sett. 27 (3 - 7 Lug)        | 4° giro di controllo | Campioni archiviati    |
| Sett. 29 (17 - 21 Lug)      | 5° giro di controllo | 3 ovitrappele positive |
| Sett. 31 (31 Lug - 4 Ago)   | 6° giro di controllo | Campioni archiviati    |
| Sett. 33 (14 - 18 Ago)      | 7° giro di controllo | 6 ovitrappele positive |
| Sett. 35 (28 Ago - 1 Set)   | 8° giro di controllo | Campioni archiviati    |
| Sett. 37 (11 Sett - 15 Set) | 9° giro di controllo | 7 ovitrappele positive |

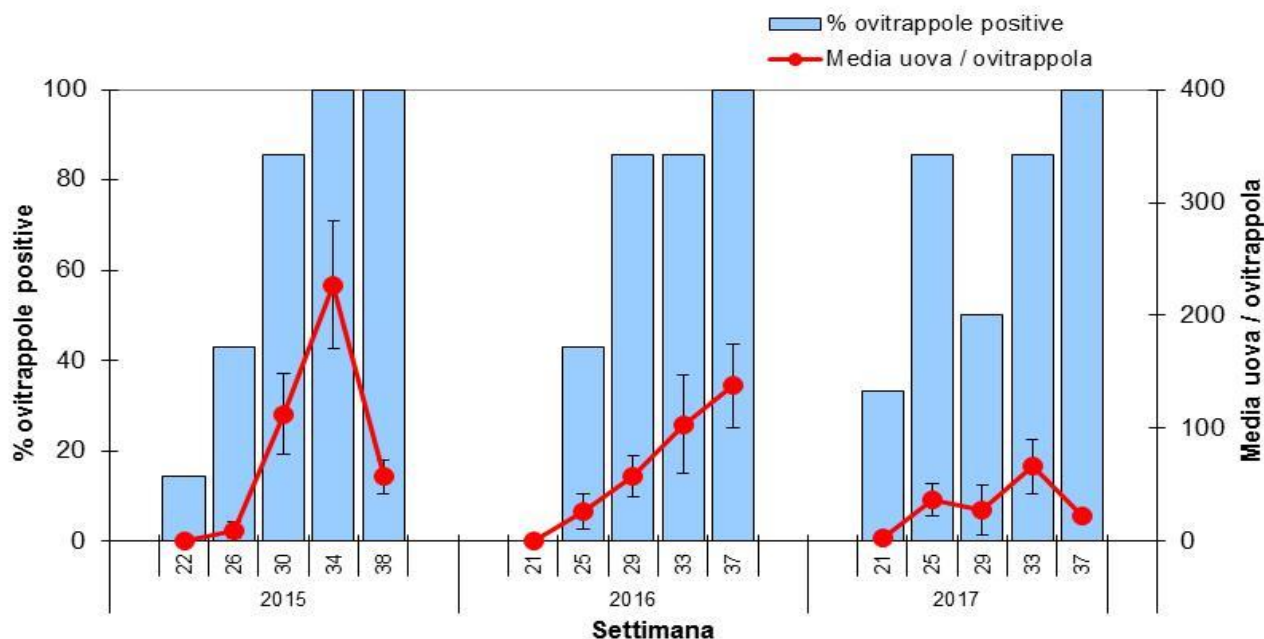


### 3. Trattamenti

|            |  |
|------------|--|
| 22/05/2017 | Trattamento larvicida mediante un prodotto a base di Device SC15 di tutta l'area comunale, eseguito su suolo pubblico. Zone trattate: 1 e 2. |
| 22/06/2017 | Trattamento larvicida mediante un prodotto a base di Device SC15 di tutta l'area comunale, eseguito su suolo pubblico. Zone trattate: 1 e 2. |
| 25/07/2017 | Trattamento larvicida mediante un prodotto a base di Device SC15 di tutta l'area comunale, eseguito su suolo pubblico. Zone trattate: 1 e 2. |
| 21/08/2017 | Trattamento larvicida mediante un prodotto a base di Device SC15 di tutta l'area comunale, eseguito su suolo pubblico. Zone trattate: 1 e 2. |
| 21/09/2017 | Trattamento larvicida mediante un prodotto a base di Device SC15 di tutta l'area comunale, eseguito su suolo pubblico. Zone trattate: 1 e 2. |

### 4. Dinamica della zanzara tigre

Il grafico seguente mostra la distribuzione sul territorio comunale (rappresentata dalla percentuale di ovitrappe positive) e la densità della popolazione di zanzara tigre (rappresentata dalla media di uova rilevate per ovitrapola) durante le stagioni di monitoraggio 2015 - 2017.



Nel 2017 la densità di zanzara tigre è scesa rispetto ai due anni precedenti con un andamento simile al 2015 in cui il picco di densità si è presentato nel mese di agosto. La distribuzione dell'insetto si attesta su tutta la superficie comunale. La situazione attuale è considerata sotto controllo con densità medie tra le più basse della zona del locarnese.

