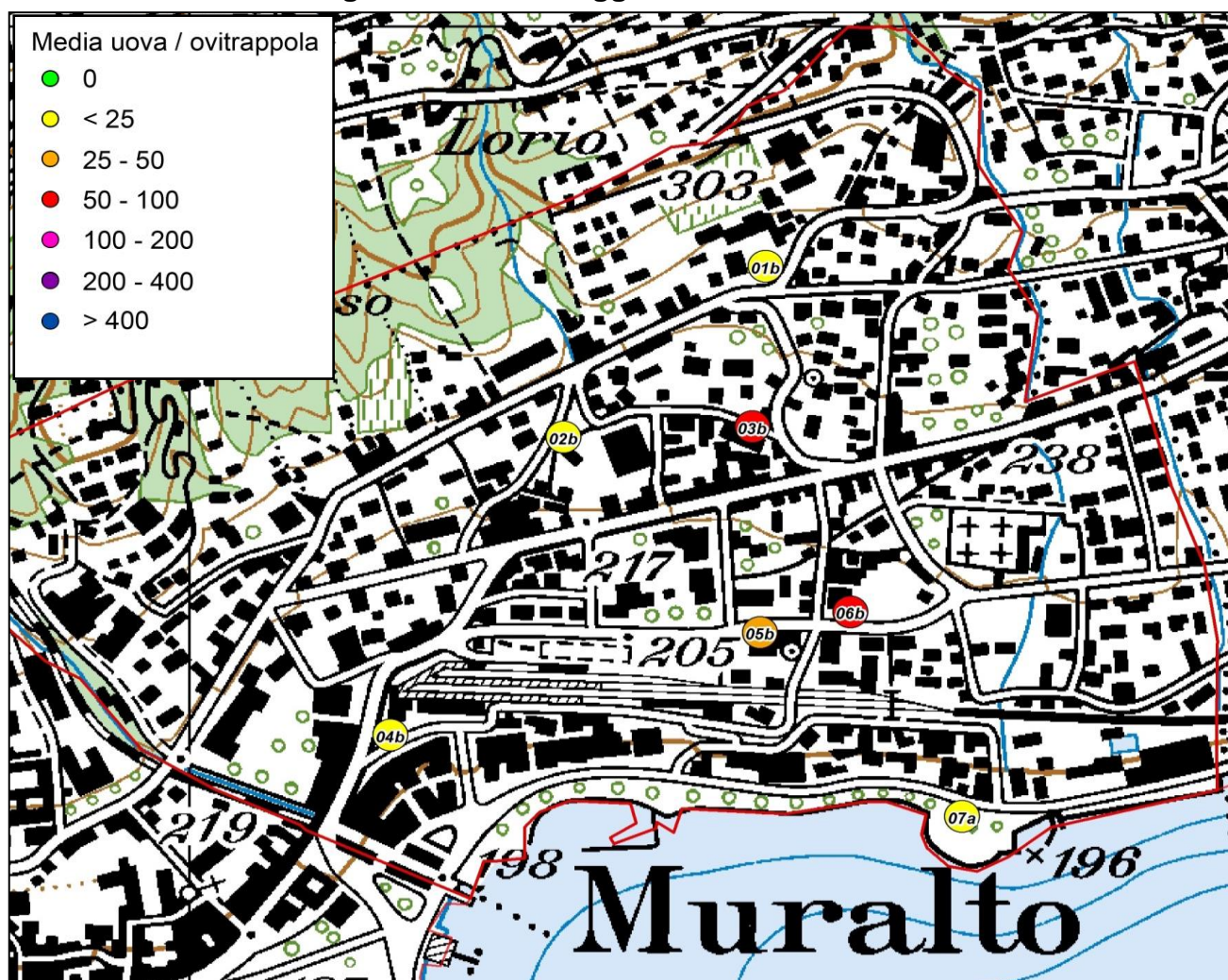


Rapporto monitoraggio zanzara tigre 2017

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

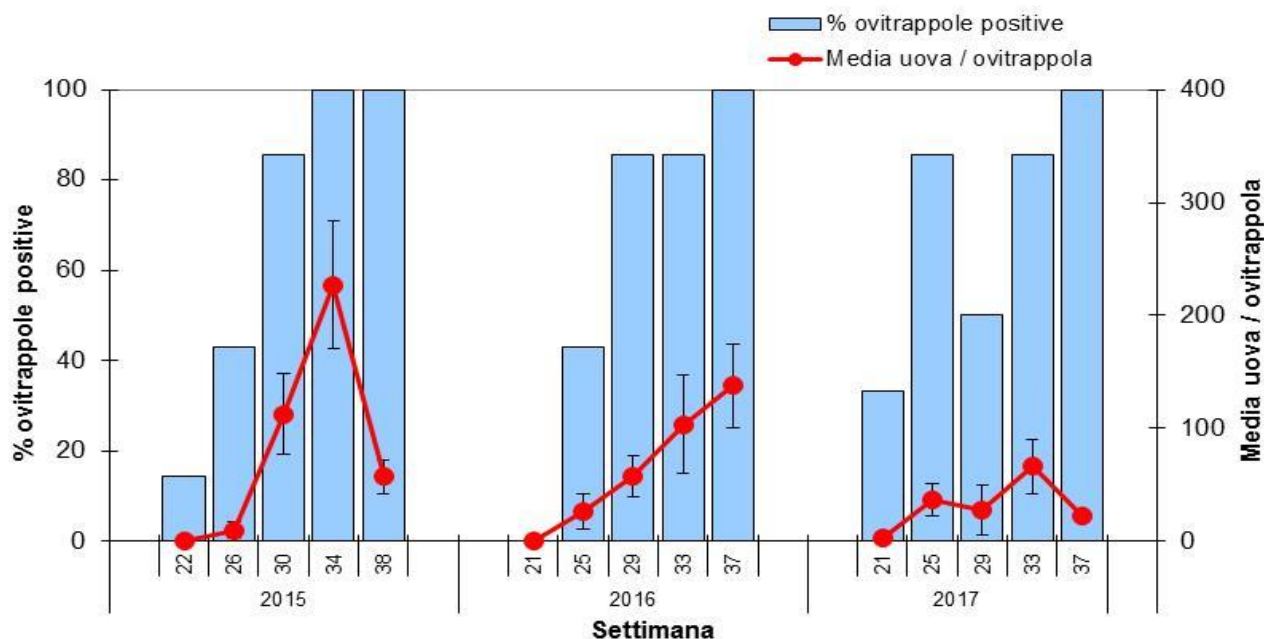


3. Trattamenti

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.

