



Monitoraggio della diffusione della zanzara tigre nel territorio del Comune di Trento, attività di informazione alla popolazione e avvio del programma di contenimento e controllo della zanzara tigre con BG-GAT nei nidi d'infanzia e scuole dell'infanzia del Comune di Trento per l'anno 2025

Valeria Lencioni, Alessandra Franceschini, Francesca Paoli,
Giulia Battistin, Davide Capovilla

Ufficio Ricerca e Collezioni museali
Ambito Clima ed Ecologia
MUSE-Museo delle Scienze di Trento

Servizio Sostenibilità e Transizione Ecologica
Comune di Trento



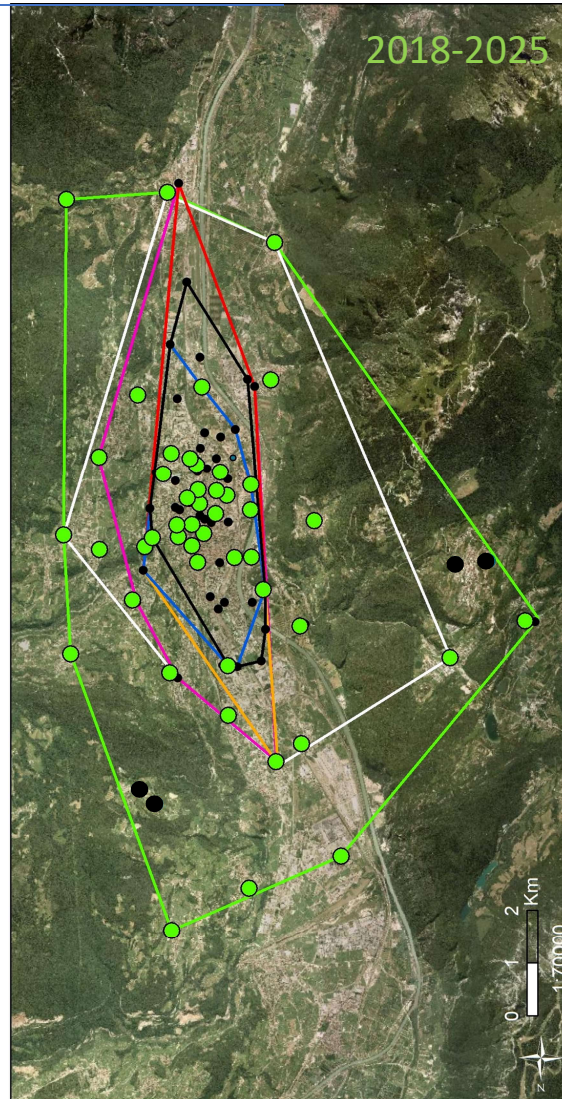
L'area monitorata

8 km² (nel 2010 in nero) - 79 km²
(dal 2018, in verde)

86 siti, distribuiti in 8 distretti:
Gardolo, Ravina-Romagnano,
Argentario, Mattarello, Villazzano,
Oltrefersina, S. Giuseppe- S. Chiara,
Centro storico-Piedicastello (< 600 m
s.l.m.)

Dal 2018: 47 ovitrappole,
6 BG-Sentinel

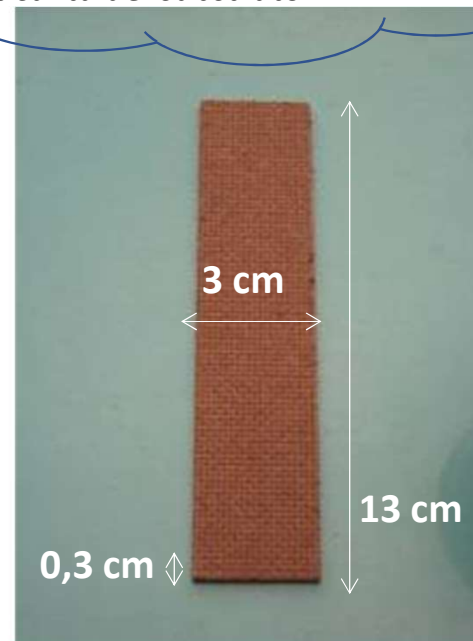
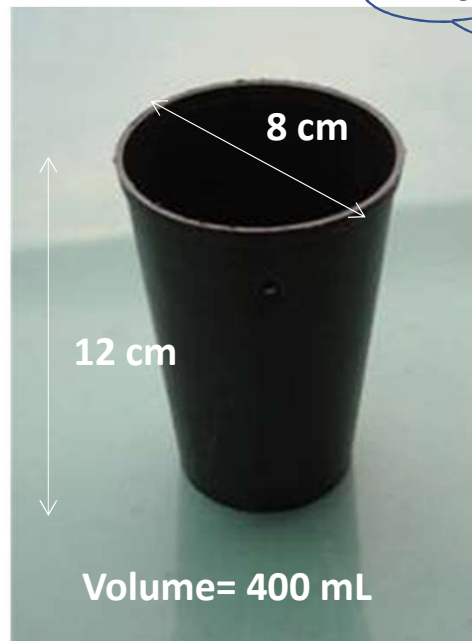
22-24 settimane di monitoraggio
(da maggio a ottobre)



- **16 anni di monitoraggio**
(2010-2025)
- **880.097 uova** raccolte con
ovitrappole su **14379** listelle in
86 siti in 16 anni (2010-2025) –
settimanale da maggio a
ottobre
- **4171 adulti** in **6 siti** di cui 68%
(2855) *Ae. albopictus* in **8 anni**
(2018-2025) – quattordicinale
da maggio a ottobre

Monitoraggio con Ovitrappole

La F è attratta da acque con detrito vegetale, dal colore scuro, dalla rugosità e dalla verticalità del substrato



- Dal 2010
- Settimanale (da maggio-ottobre)

con Larvicida

Monitoraggio Adulti - BG-Sentinel 2 - Biogents AG

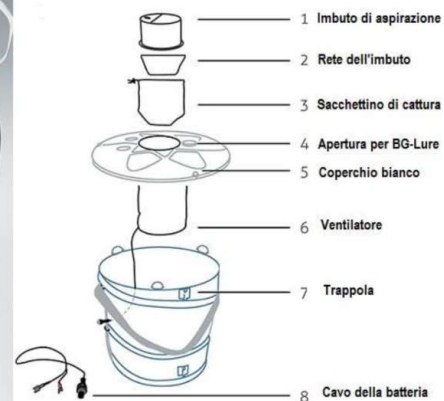
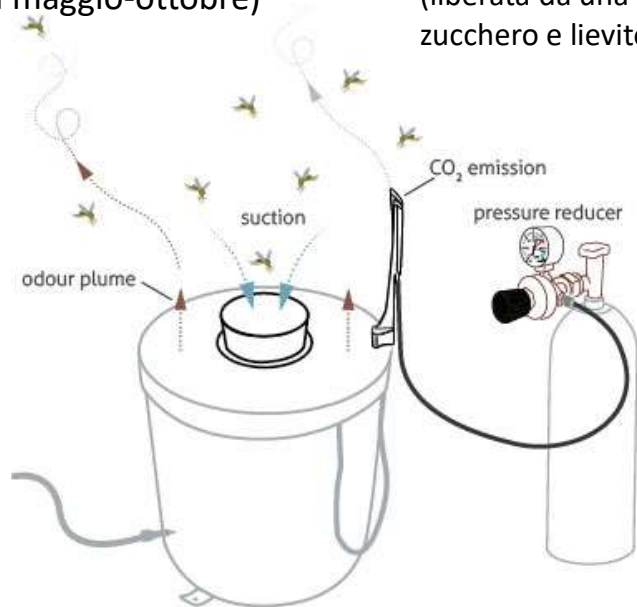
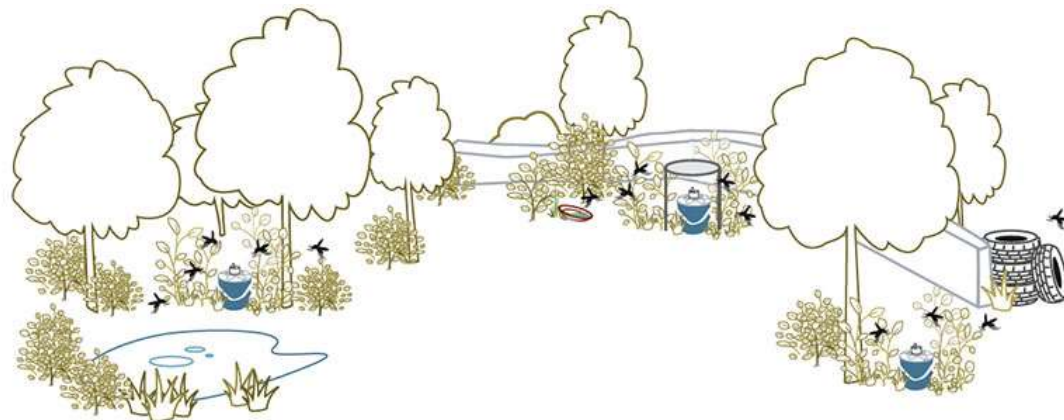


dimensioni: 38x47 cm

BG1	Ospedale S. Chiara, Via Crosina Sartori
BG2	Nido d'infanzia "Clarina", Via Einaudi
BG3	Scuola infanzia "Maso Ginocchio", Via Giusti
BG4	Nido di infanzia "La Trottola", Via dei Solteri
BG6	Nido d'infanzia "Martignano", Giardino di Martignano
BG7	Nido d'infanzia «Roncafort», Via Caneppele

- Dal 2018
- 6 siti
- 24 h ogni 2 settimane (da maggio-ottobre)

- Attrattivo= BG-Lure -combinazione di acido lattico, ammoniaca, acidi grassi
- Diffusore di anidride carbonica (liberata da una miscela di acqua, zucchero e lievito)

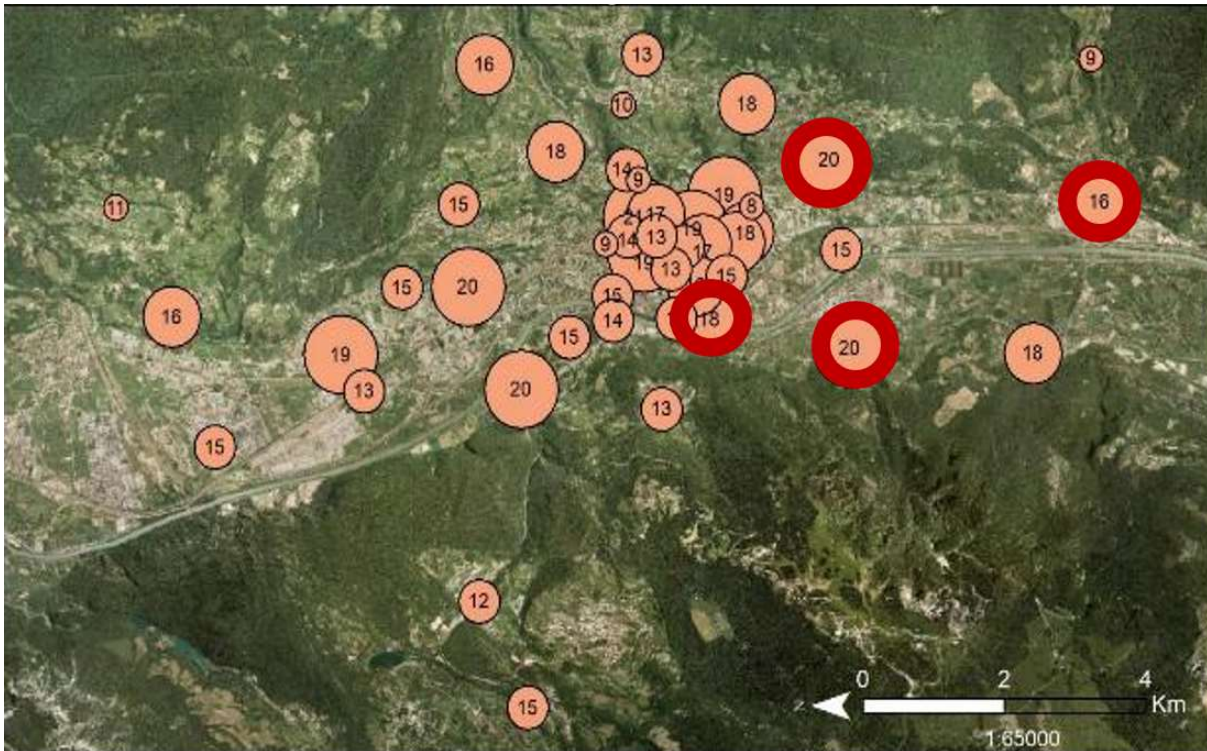


Monitoraggio – I siti più infestati 2025 (Ovitrappole)

30 ovitrappole positive ≥ 15 settimane

I siti più infestati in base al numero totale (> 2000) e N° medio di uova (= n° totale di uova / n° trappole attive, ≥ 100) di uova e alle settimane di positività (≥ 15) sono 4:

Numero= settimane di positività

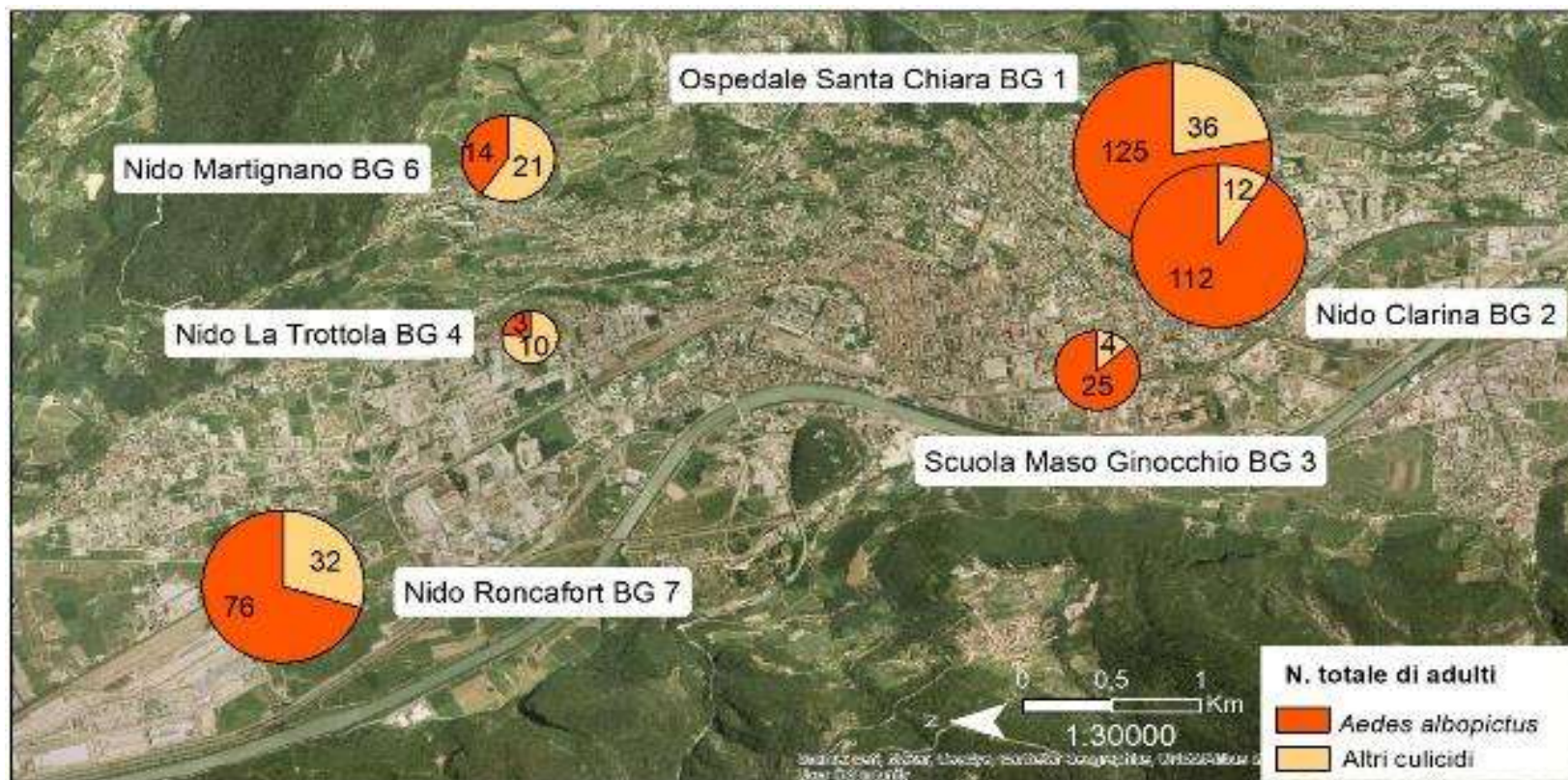


- Mattarello, Giardino (3864; 168; 16)
- Ravina, Via per Belvedere (3649; 146; 20)
- Via Monte Baldo (2984; 119; 18)
- Villazzano Tre, Via E. Conci (2904; 116; 20)

Nel 2024

- Via Dietro le Mura (3630; 145; 19)
- Via Vittorio Veneto (3217; 134; 21)
- Mesiano (2862; 114; 18)
- Ravina (2573; 107; 15)
- Gardolo, Parco di Melta (3428; 171; 13)

Monitoraggio – I siti più infestati 2025 (BG-Sentinel)



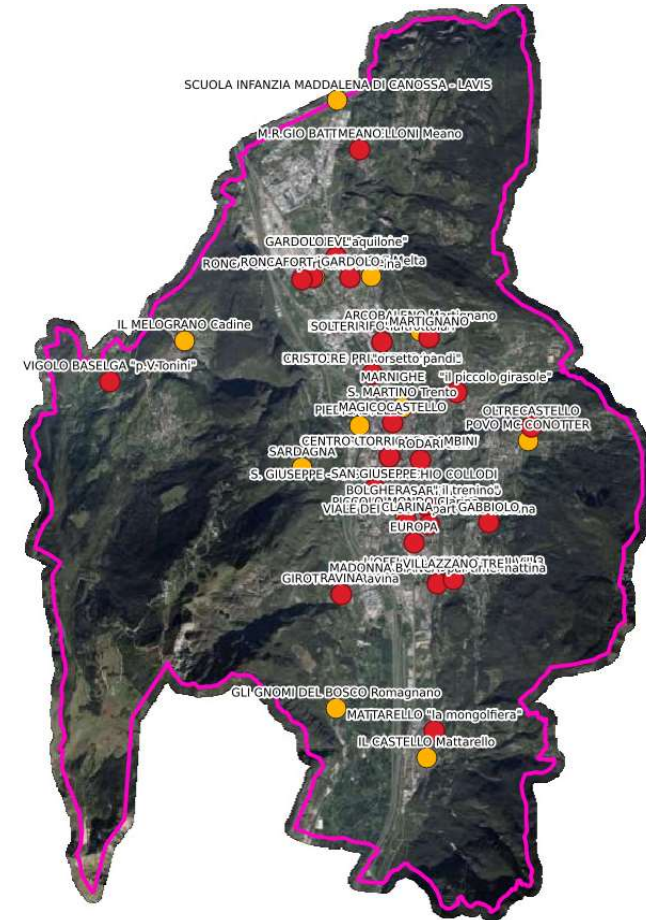
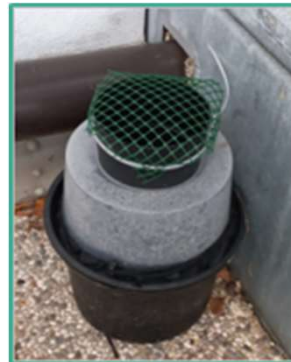
Contenimento e controllo della zanzara tigre nelle scuole dell'infanzia (BG-Gat) 2024-2025



46 strutture

da 2 a 6 trappole per struttura

Posizionamento foglietti e ritiro ogni 2 settimane



Contenimento e controllo – 2025

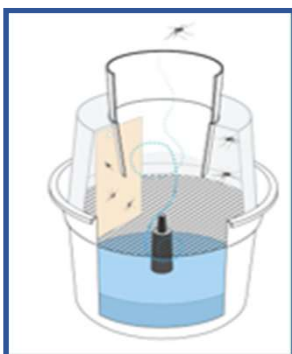


1465 foglietti adesivi posizionati

161 trappole

11 raccolte per un totale di:

- 1298 trappole attive
- 167 trappole non attive (rovesciamento, rottura, mancanza)



8965 catture (zanzare)

- Trappole sempre positive (> 20%)
- Chiusura asili 22/7 - 2/9, ma raggiungibili 4 strutture e 18 trappole



MOSQUITO ALERT ITALIA

progetto di citizen science

Lotta alle zanzare?

SCARICA L'APP ► FOTOGRAFA LA ZANZARA ► INVIA LA FOTO



www.mosquitoalertitalia.it

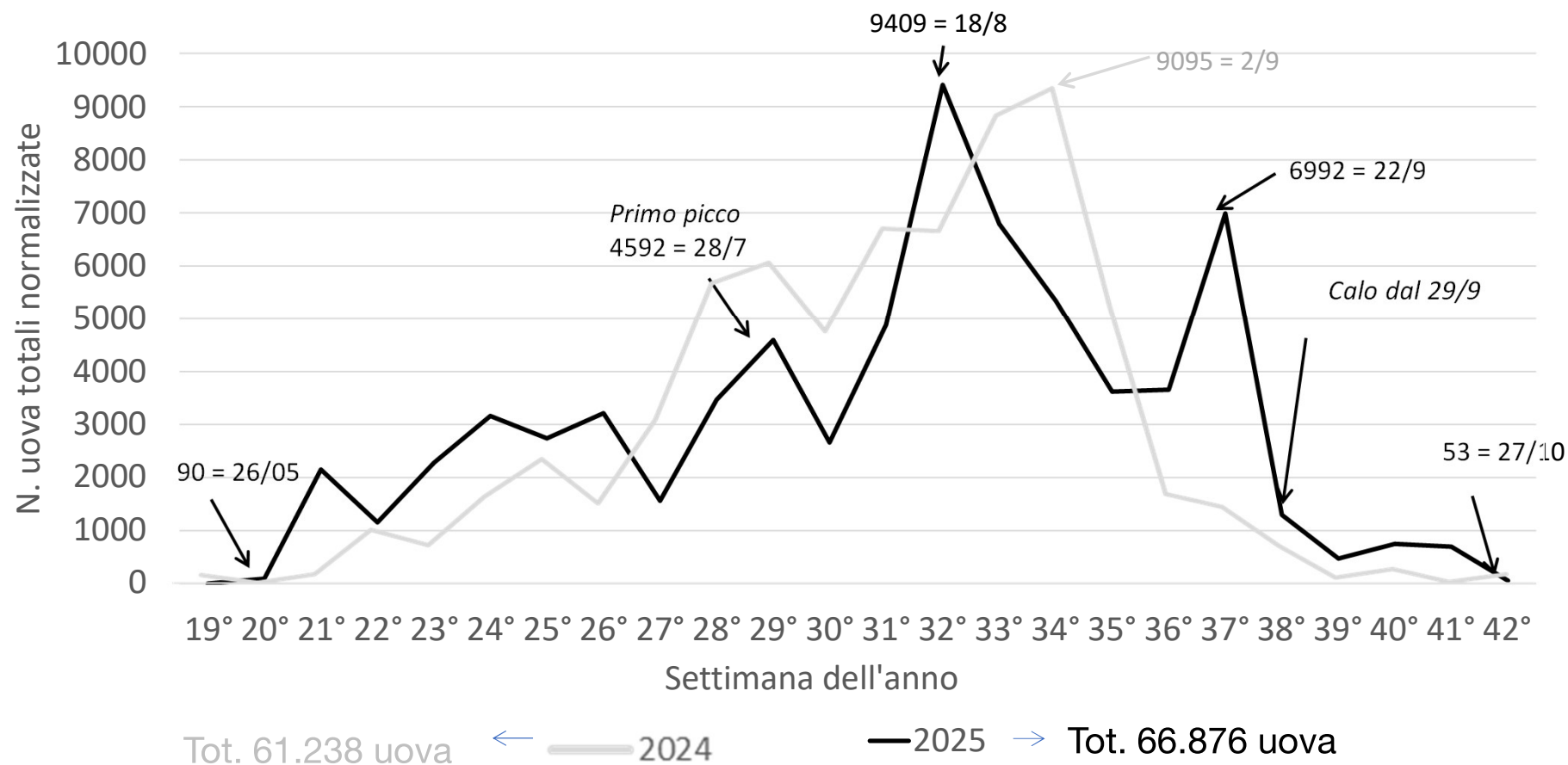
Nel Comune di Trento
144 zanzare segnalate,
di cui 79 foto di adulti,
64 segnalazioni di
punture e 1 potenziale
sito di riproduzione

Enti che collaborano attivamente al progetto Mosquito Alert Italia

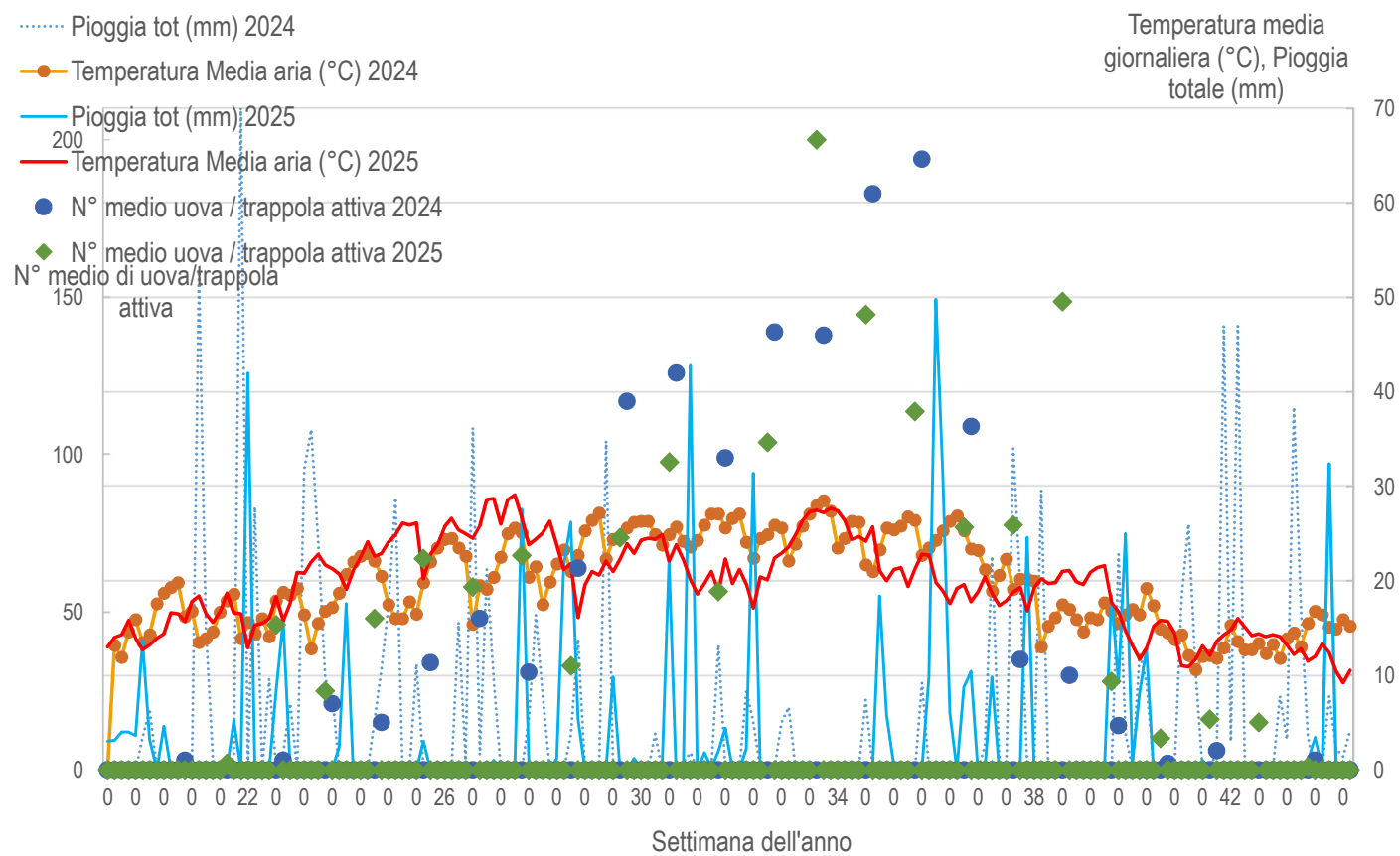
Comune di Trento - Comune di Padova - Comune di Firenze - Comune di Bagno a Ripoli - Comune di Barberino Tavarnelle - Comune di Lastra a Signa - ASL Roma 4 - Regione Emilia-Romagna



Monitoraggio ovitrappole 2025 e 2024



Confronto 2024-2025

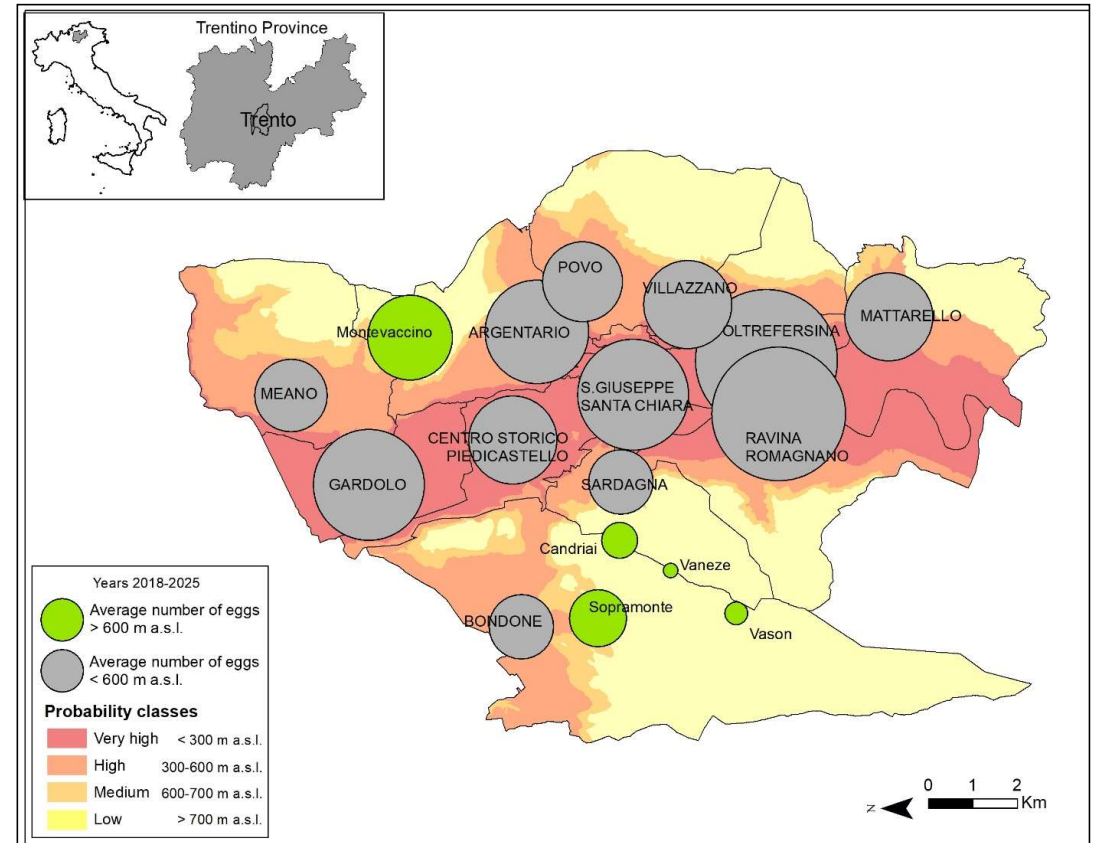
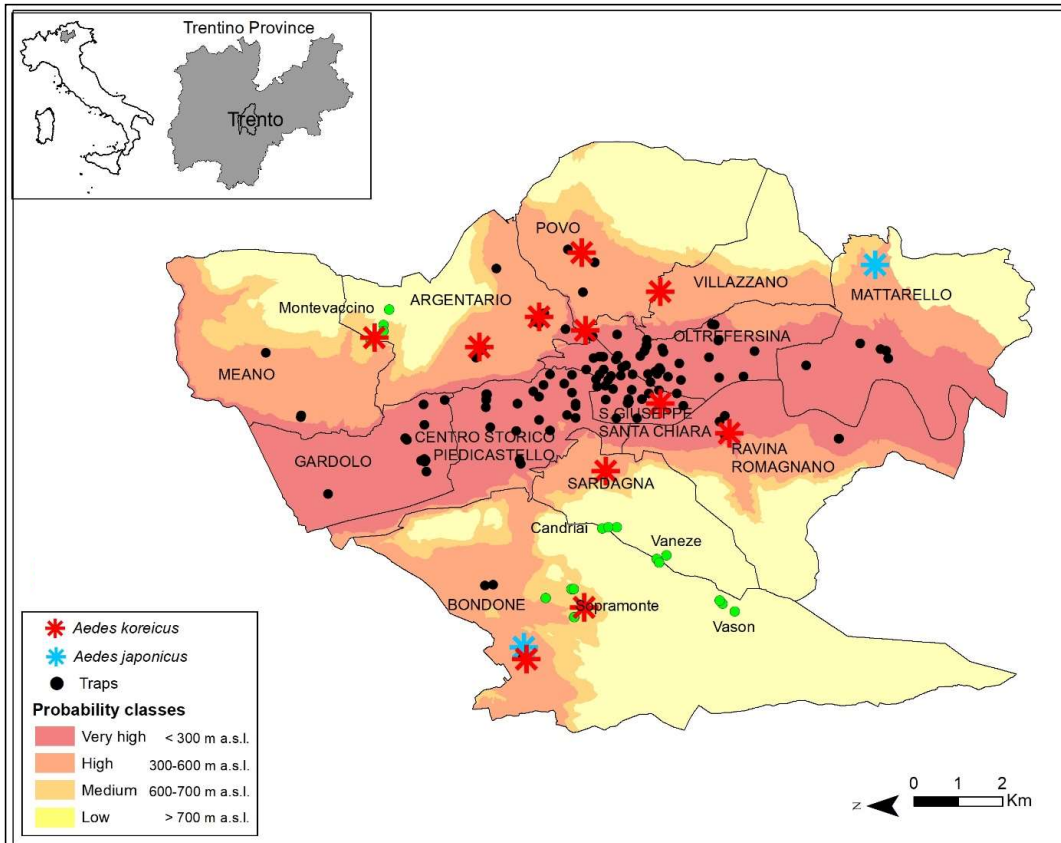


Contenimento e controllo 2024 - 2025

	2024	2025	Totali
Strutture	45	46	
Trappole posizionate	157	161	
Settimane attività	12	11	
Trappole attive	1460	1298	2758
Trappole non attive	147	167	314
Foglietti posizionati	1610	1465	3075
Catture totali	9421	8965	18386
<i>Aedes albopictus</i>	9283	8819	18102
<i>Aedes koreicus</i>	0	4	4
Altre zanzare	138	146	284



Distribuzione e abbondanza delle specie aliene di *Aedes*



Two decades of *Aedes koreicus* in Europe:
 Bridging Knowledge Gaps in Ecology and Vector Role
 February 10, 2026 – Trento, Italy

