



Team K

Gruppo consiliare | Ratsfraktion
Comune di Bolzano | Gemeinde Bozen

bolzano.bozen@team-k.eu
www.team-k.eu/bolzano

SEGRETERIA GENERALE
CONSIGLIO COMUNALE

26 -06- 2025

GENERALSEKRETARIAT
GEMEINDERAT

Al Presidente del Consiglio comunale
e al Sindaco

MOZIONE n. 25/2025

Contrasto alla zanzara tigre mediante la tecnica dell'insetto sterile - Avvio di contatti con le autorità svizzere per valutare l'introduzione a Bolzano di un progetto sperimentale

Premesso che la diffusione della zanzara tigre (*Aedes albopictus*) rappresenta da anni un problema crescente nel territorio comunale, con effetti negativi sulla qualità della vita dei cittadini e potenziali rischi per la salute pubblica dovuti alla trasmissione di malattie come Dengue e Chikungunya.

Considerato che diversi quartieri della città sono interessati da un'intensificazione della presenza di questo insetto nei mesi estivi e che le misure tradizionali di contenimento, pur necessarie, non sembrano da sole sufficienti a contenere il fenomeno.

Rilevato che nel vicino Canton Ticino, e in particolare nel contesto di una sperimentazione condotta dalla Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI) sotto la guida della biologa Flacio, è stato avviato con successo un progetto innovativo basato sulla tecnica dell'insetto sterile (SIT), consistente nel rilascio di maschi di zanzara tigre sterilizzati in laboratorio, capaci di ridurre le popolazioni di femmine fertili e quindi di limitare sensibilmente la proliferazione della specie, come illustrato anche da un recente articolo apparso su ZEIT Nr. 23/2025 ("Plagegeister ohne Eier. Tigermücken übertragen tödliche Krankheiten. Ein Versuch im Tessin zeigt, wie man sie loswird", di Brigitte Wenger, aggiornato al 3 giugno 2025, disponibile all'indirizzo: <https://www.zeit.de/2025/23/tigermuecken-krankheiten-forschung-tessin-schweiz?freebie=41f8ea6f>); valutato che i risultati ottenuti nel comune di Morcote hanno evidenziato una diminuzione del 63% delle femmine adulte di zanzara tigre, dimostrando l'efficacia e la sostenibilità di questo approccio complementare alle misure



Team K
Gruppo consiliare | Ratsfraktion
Comune di Bolzano | Gemeinde Bozen

bolzano.bozen@team-k.eu
www.team-k.eu/bolzano

di prevenzione finora adottate e in linea con le buone pratiche internazionali di contenimento dei vettori.

Tutto ciò premesso,

il Consiglio Comunale impegna il Sindaco e la Giunta:

- 1) ad avviare contatti istituzionali con le autorità del Canton Ticino e con la SUPSI di Mendrisio, al fine di valutare la possibilità di estendere anche a Bolzano un progetto pilota ispirato alla tecnica dell'insetto sterile, esplorando le modalità di collaborazione transfrontaliera necessarie e le eventuali risorse da destinare all'iniziativa, e a riferire periodicamente al Consiglio Comunale in merito ai progressi e agli esiti di tale confronto.

Bolzano, 25 giugno 2025

I consiglieri e la consigliera comunale – Die Gemeinderäte und die Gemeinderätin

Thomas Brancaglion

Matthias Cologna

Giuliana Dragogna