

PROGETTO DI LOTTA ALLE ZANZARE

(L.R. 75/95)

AREA TORINESE SETTENTRIONALE



RELAZIONE CONCLUSIVA 2024

COMUNE DI COLLEGNO

Tecnico di campo
Palma Alberto

ATTIVITA' PRELIMINARI

Nel corso del 2024, nel territorio della Città Metropolitana di Torino, risultano attivi numerosi progetti di lotta alle zanzare che fanno capo alla L.R. 75/95; nell'area specificamente a ridosso della Città di Torino (Area Torinese) i Comuni che hanno presentato la domanda per aderire alle attività 2024 risultano far capo a quattro progetti: Area Metropolitana Torinese Settentrionale (AMTS), Unione dei Comuni Nord Est Torino (NET), Città di Torino (TO) e Area Metropolitana Torinese Meridionale (AMTM). Complessivamente i progetti comprendono numerosi Comuni alcuni dei quali hanno presentato domanda di partecipazione in modo unitario facente capo ad un ente pubblico (NET, TO) e altri singolarmente, per cui sono stati inseriti in singoli progetti di fattibilità (AMTS, AMTM).

Il Soggetto coordinatore regionale per la L.R. 75/95, Ipla SpA, ai sensi dell'art. 1.05 delle Istruzioni per l'applicazione della legge stessa, ha ritenuto opportuno, al fine di ottimizzare le risorse a disposizione, di associare operativamente tre progetti, affidandone la direzione tecnica ad un singolo Referente Tecnico Scientifico (RTS) e cioè AMTS, NET e TO.

Gli incarichi all'RTS e ai Tecnici di campo (TdC) sono stati conferiti alla fine del mese di aprile in seguito all'espletamento delle procedure di selezione iniziate con la pubblicazione dell'apposito avviso. Successivamente, si sono svolte riunioni tecniche tra i TdC e l'RTS, nel corso delle quali si è quindi provveduto ad assegnare i Comuni del territorio di progetto ai singoli TdC. Gli affidamenti ad aziende esterne per le forniture dei prodotti per la disinfestazione e del ghiaccio secco per le operazioni di monitoraggio sono avvenuti nel mese di maggio.

La Ditta di disinfestazione vincitrice della gara risulta essere la Rentokil di Volpiano (TO) a cui sono state affidate le operazioni per i trattamenti adulticidi e larvicidi.

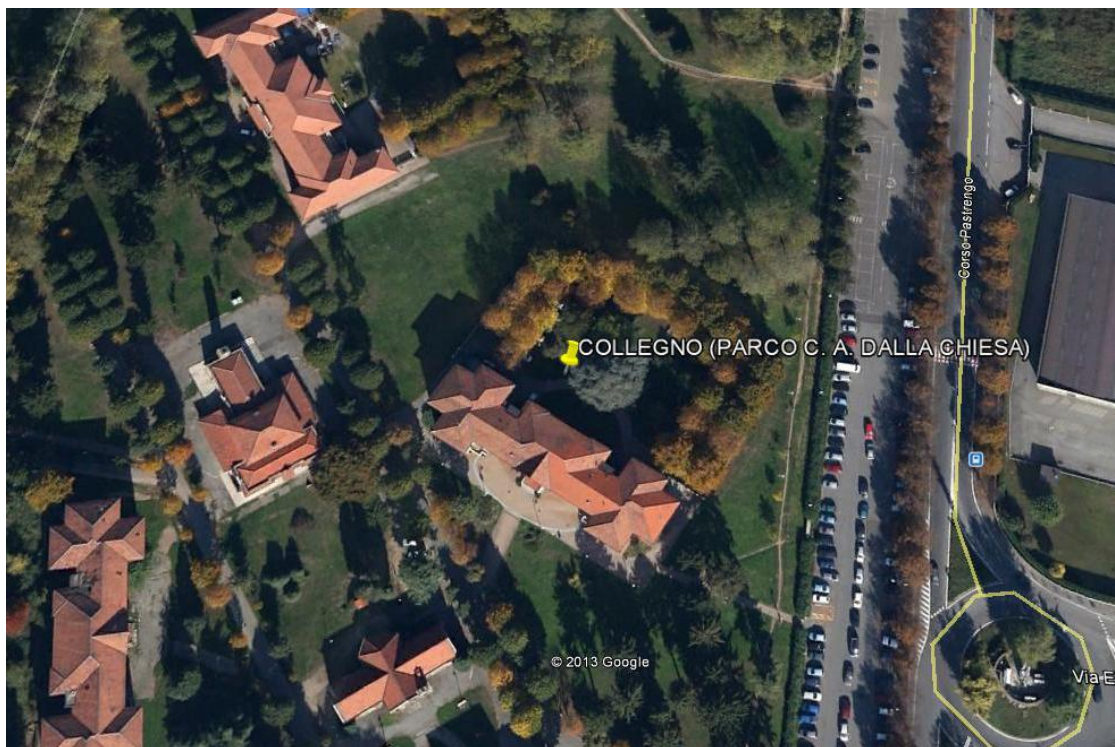
In data 13 maggio il personale tecnico del progetto, rappresentato dal Dott. Alberto Palma, ha incontrato i referenti del comune di Collegno per il progetto di lotta alle zanzare nella persona della Geom. Luisa Trombella per presentare il Progetto 2024.

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Il monitoraggio delle zanzare avviene mediante due modalità: utilizzo delle trappole attrattive per la cattura degli adulti di zanzare e utilizzo di ovitrappole per la cattura di uova di zanzara tigre.

Il monitoraggio mediante il posizionamento periodico di trappole attrattive, consente di catturare le femmine di zanzara in cerca del pasto di sangue e di ottenere dei dati oggettivi sulla presenza e distribuzione delle varie specie. In ogni Comune è posizionata con cadenza settimanale una trappola innescata con ghiaccio secco (anidride carbonica allo stato solido).

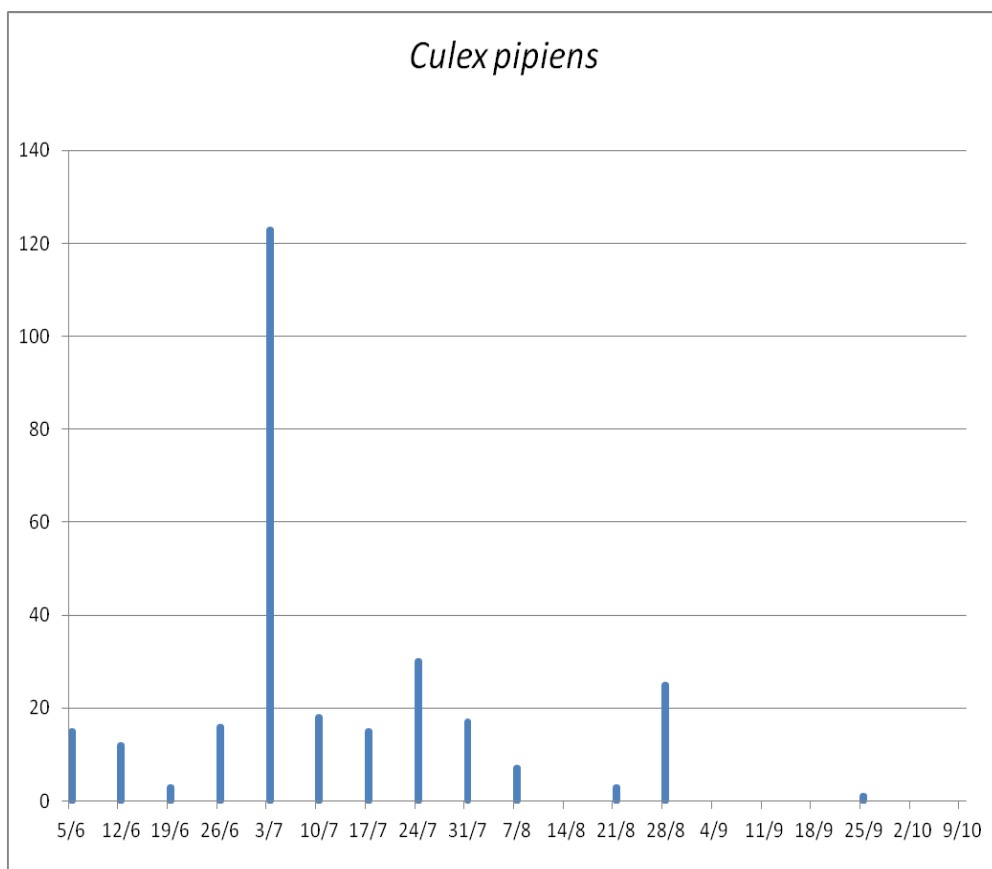
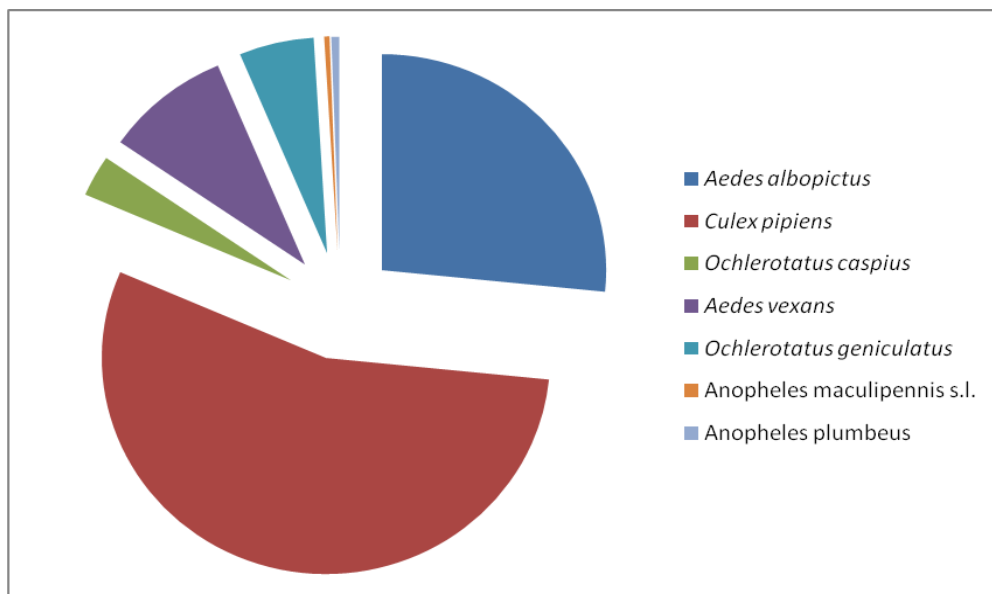
Tale attività ha avuto inizio il 05 giugno e si è protratta per le successive 18 settimane. Nel comune di Collegno la trappola è posizionata ogni martedì sera e ritirata ogni mercoledì mattina all'interno del Parco "C.A. Dalla Chiesa".

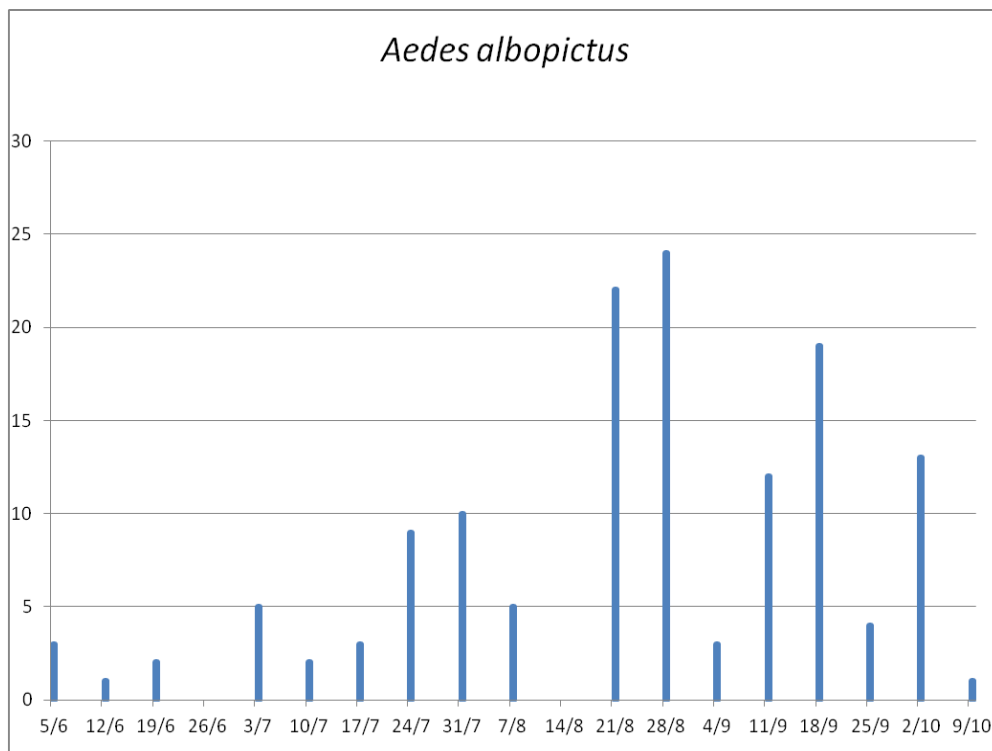


La seguente tabella riassume il numero di individui per ogni relativa specie catturati fino ad oggi con frequenza settimanale.

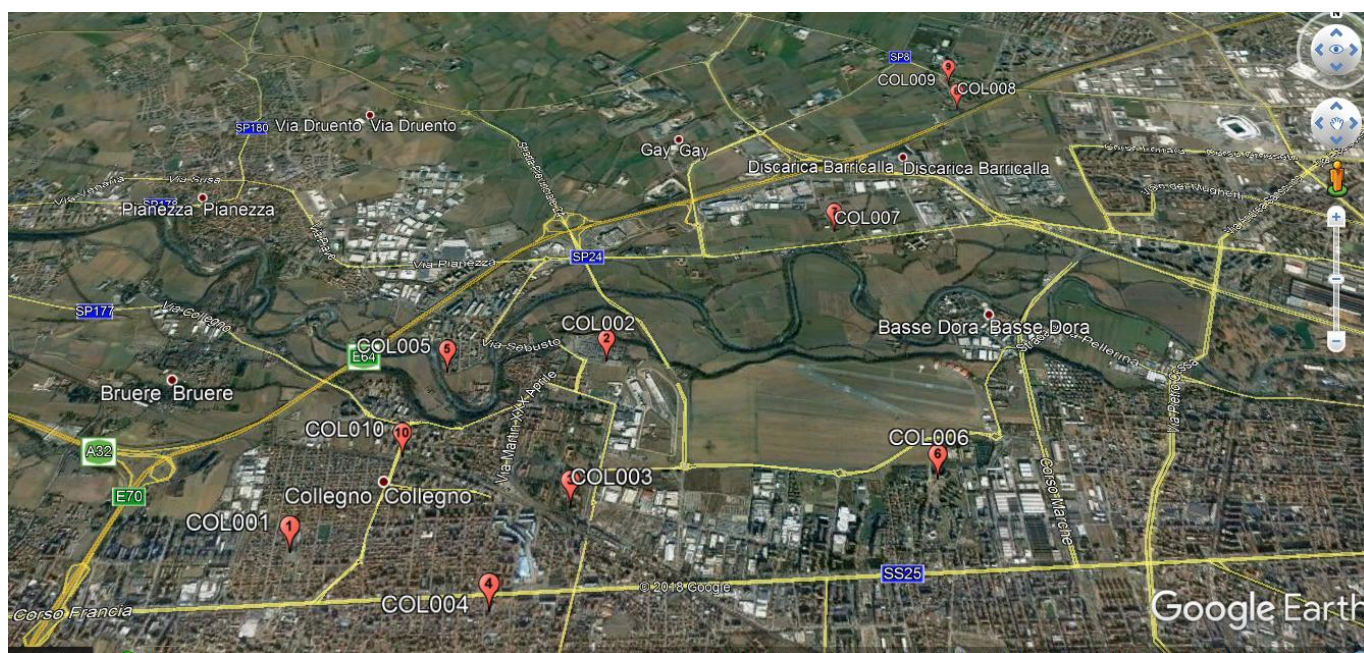
	<i>Aedes albopictus</i>	<i>Culex pipiens</i>	<i>Ochlerotatus caspius</i>	<i>Aedes vexans</i>	<i>Ochlerotatus geniculatus</i>	<i>Anopheles maculipennis s.l.</i>	<i>Anopheles plumbeus</i>
05-giu	3	15	0	1	1	0	0
12-giu	1	12	0	4	0	0	0
19-giu	2	3	2	3	7	1	0
26-giu	0	16	0	0	2	0	0
03-lug	5	123	0	0	0	0	0
10-lug	2	18	4	5	4	0	0
17-lug	3	15	7	4	3	0	0
24-lug	9	30	2	1	5	0	3
31-lug	10	17	0	17	0	0	0
07-ago	5	7	1	4	0	0	0
21-ago	22	3	0	0	1	0	0
28-ago	24	25	0	7	1	1	0
04-sett	3	0	0	0	0	0	0
11-sett	12	0	0	0	1	0	0
18-sett	19	0	0	0	2	0	0
25-sett	4	1	0	0	0	0	0
02-ott	13	0	0	0	0	0	0
09-ott	1	0	0	1	1	0	0

Di conseguenza, sulla base di questi dati, è stata rappresentata graficamente la composizione faunistica culicidica dell'intera stagione e l'andamento delle due specie localmente più significative





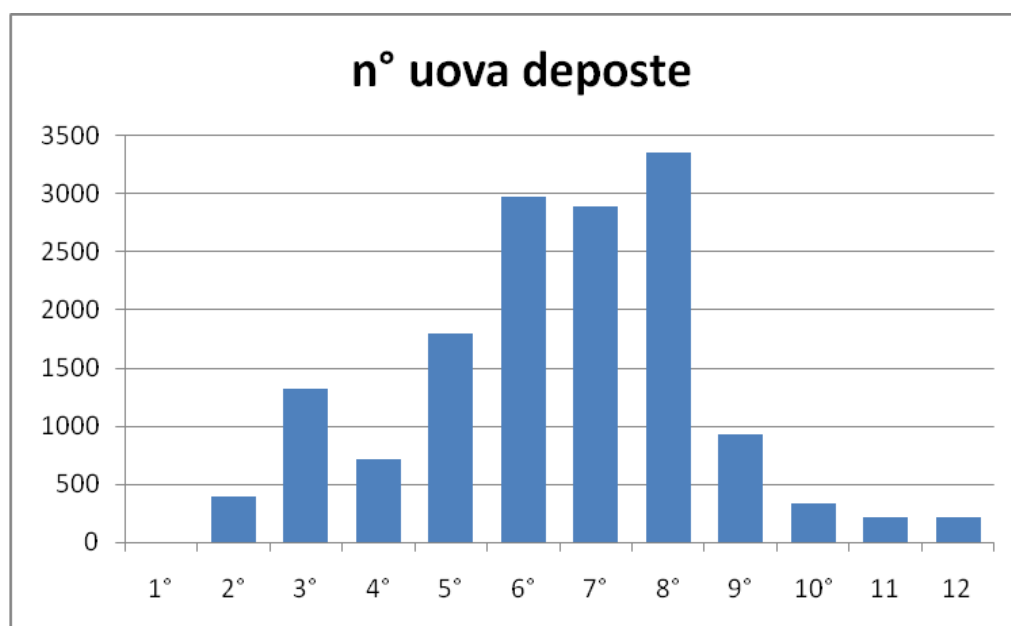
Il monitoraggio della zanzara tigre invece avviene mediante l'utilizzo di ovitrappole e permette di avere un'indicazione più precisa circa la distribuzione sul territorio urbano di questa zanzara. Tale attività è iniziata a metà maggio fino ad ottobre inoltrato per un numero complessivo di 12 campionamenti. Nel comune di Collegno sono state scelte 10 stazioni di monitoraggio con ovitrappole, le cui stecchette sono state sostituite ogni due settimane. Nell'immagine seguente sono riportate le posizioni delle ovitrappole sul territorio comunale



La seguente tabella riassume il numero di uova per ogni relativa ovitrappola deposte con cadenza quindicinale

stazione	28/05	11/06	25/06	08/07	22/07	05/08	19/08	02/09	16/09	30/09	14/10	28/10
CL001	0	0	0	0	57	32	21	12	0	0	0	15
CL002	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CL003	0	214	539	180	611	309	n.d.	233	59	57	52	131
CL004	n.d.	0	5	1	0	274	321	67	10	0	0	0
CL005	0	0	154	14	89	412	401	436	171	147	66	0
CL006	0	16	317	46	149	141	204	158	0	0	0	0
CL007	0	0	17	88	97	477	648	501	88	0	0	0
CL008	0	12	23	61	127	327	180	377	178	6	11	0
CL009	0	57	77	54	23	153	45	601	211	47	6	0
CL010	0	21	115	201	571	784	1004	904	145	0	5	0

Di conseguenza, sulla base di questi dati, è stato rappresentato graficamente l'andamento stagionale della popolazione di zanzara tigre relativamente al numero medio di uova catturate complessivamente nelle ovitrappole.

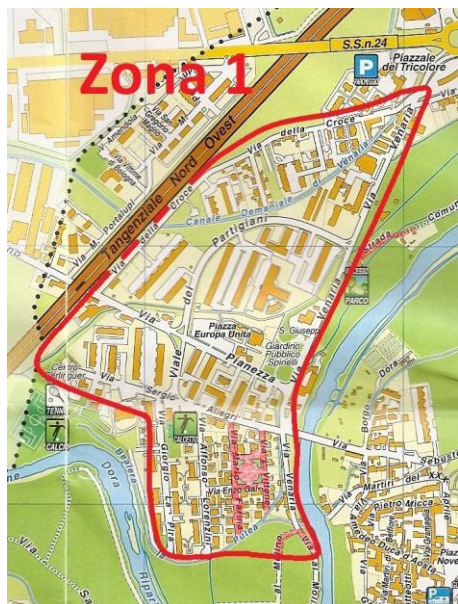


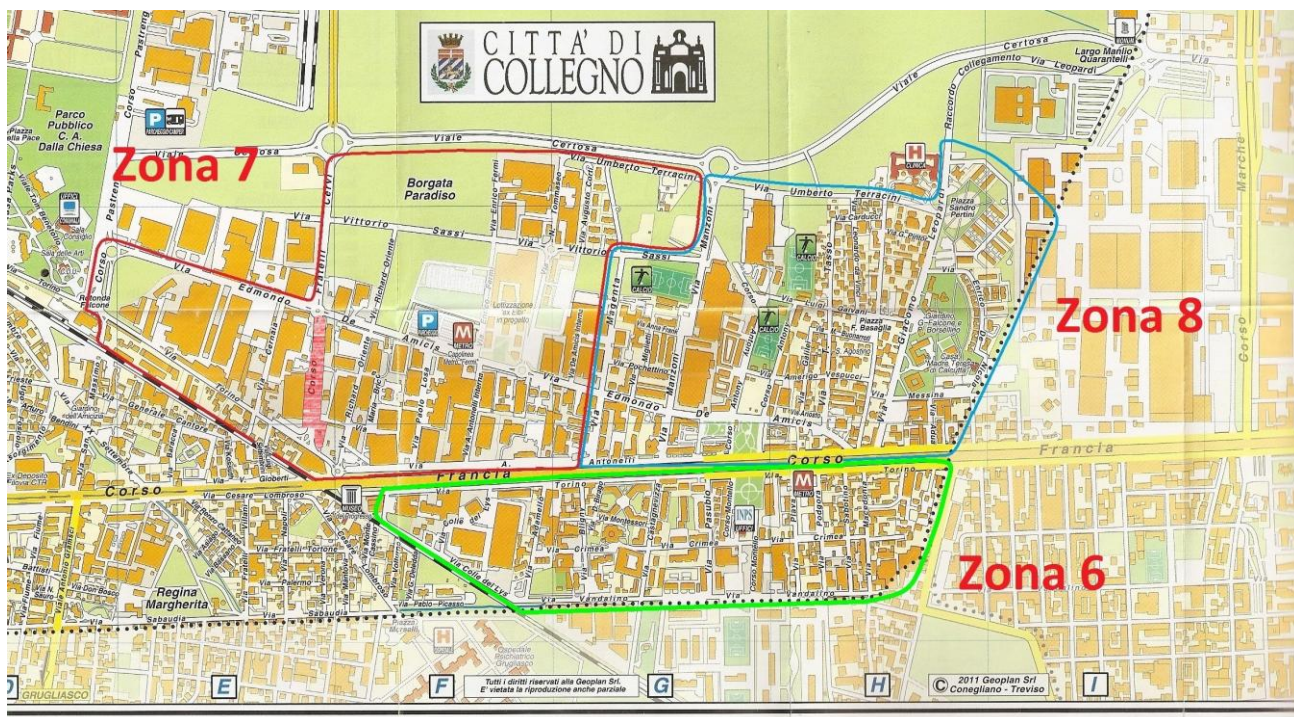
ATTIVITA' DI LOTTA

Il monitoraggio delle infestazioni larvali sul territorio comunale di Collegno, ha avuto inizio alla fine del mese di aprile ed è proseguita per tutta la stagione estiva con lo scopo di identificare i siti di riproduzione delle zanzare e il momento in cui esse sono presenti allo stadio larvale in modo da consentire un efficace intervento larvicida. La tipologia di interventi sono differenti e vengono di seguito analizzati.

I trattamenti delle caditoie pubbliche vengono eseguiti ogni volta che il TdC ne rileva la necessità sulla base dell'individuazione di infestazioni in caditoie spia.

Tale attività può essere svolta direttamente dal TdC oppure dalla Ditta incaricata dei trattamenti. Nel primo caso il prodotto utilizzato è costituito da compresse monodose a base di *Diffubenzuron*, un inibitore della crescita larvale, nel secondo da una idonea quantità di prodotto biologico in formato granuli a base di *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* (Bti) e *Bacillus sphaericus* (Bs).





A seguire il calendario degli interventi eseguiti sul territorio comunale.

Data	Località/quartiere/via	Caditoie trattate	Autore intervento
05/06 - 07/06	Zona 1 - Zona 2 - Zona3 - Zona 4 - Zona 5 - Zona 6 – Zona 8 e Zona 9	1628	Rentokil
10/06	Parco "C. A. Dalla Chiesa"	60	Palma
10/06	Ecocentro	30	Palma
10/06	Parco Falcone e Borsellino e Piazza Pertini	200	Palma
10/06	Cimitero Comunale	200	Palma
10/06	Comando Corpo di Polizia Municipale e Piazza Avis	50	Palma
14/06	Borgata Leumann	50	Palma
08/07 - 09/07	Zona 1 - Zona 2 - Zona3 - Zona 4 - Zona 5 - Zona 6 – Zona 8 e Zona 9	1676	Rentokil
11/07	Ecocentro	30	Palma
11/07	Parco Falcone e Borsellino e Piazza Pertini	200	Palma
11/07	Cimitero Comunale	200	Palma
11/07	Parco "C. A. Dalla Chiesa"	60	Palma
12/07	Comando Corpo di Polizia Municipale e Piazza Avis	50	Palma
12/07	Piazza Maestri del Lavoro D'Italia	20	Palma
15/07	Piazza del Municipio, Palazzo Comunale e parcheggio limitrofo	30	Palma
15/07	Piazza Pablo Neruda – Area Cani	50	Palma
15/07	Palazzetto dello sport	50	Palma
02/08	Ecocentro	30	Palma
02/08	Cimitero Comunale	200	Palma
02/08	Comando Corpo di Polizia Municipale e Piazza Avis	50	Palma
02/08	Parco Falcone e Borsellino e Piazza Pertini	200	Palma
03/08	Parco "C. A. Dalla Chiesa"	60	Palma
03/08	Piazza del Municipio, Palazzo Comunale e parcheggio limitrofo	30	Palma
03/08	Piazza Pablo Neruda – Area Cani	50	Palma
03/08	Via perimetrali della SCUOLA MATERNA E ASILO NIDO “SALVO D’ACQUISTO” - Via Lombroso e Via Napoli	25	Palma
08/08 - 10/08	Zona 1 - Zona 2 - Zona3 - Zona 4 - Zona 5 - Zona 6 – Zona 8 e Zona 9	1793	Rentokil
19/08	Sottopasso “Nuto Revelli”	3	Palma
22/08	Zona 2 (solo centro storico)	100	Palma
28/08 – 30/08	Zona 1 - Zona 2 - Zona3 - Zona 4 - Zona 5 - Zona 6 – Zona 8 e Zona 9	2045	Rentokil
05/09	Via Bologna (tratto Via Provana - Via Lamarmora)	15	Palma
06/09	Cimitero Comunale	200	Palma
06/09	Parco "C. A. Dalla Chiesa"	60	Palma
06/09	Piazza Avis	50	Palma
25/09 - 28/09	Zona 1 - Zona 2 - Zona3 - Zona 4 - Zona 5 - Zona 6 – Zona 8 e Zona 9	3405	Rentokil

Anche gli interventi sugli altri tipi di focolai (prevalentemente rurali) vengono eseguiti dal TdC oppure dalla Ditta di disinfestazione in caso di focolai di elevata estensione ed elevata difficoltà di trattamento. In questi casi il formato del prodotto viene scelto in base alla tipologia di focolaio e comunque viene utilizzato un prodotto biologico a base di *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*.

Ecco gli interventi eseguiti sul territorio comunale

Data	Focolaio	Codice	Prodotto	Autore intervento
08/05	Canale	CO42	BTI	TDC
08/05	Pozza d'acqua	CO38	BTI	TDC
08/05	Pozza d'acqua	CO13	BTI	TDC
08/05	Pozza d'acqua	CO14	BTI	TDC
08/05	Pozza d'acqua	CO15	BTI	TDC
08/05	Pozza d'acqua	CO06	BTI	TDC
08/05	Fosso	CO43	BTI	TDC
08/05	Pozza d'acqua	CO44	BTI	TDC
08/05	Vasca nel Giardino "Falcone e Borsellino"	CO37	BTI	TDC
22/05	Canale	CO42	BTI	TDC
22/05	Pozza d'acqua	CO38	BTI	TDC
22/05	Pozza d'acqua	CO13	BTI	TDC
22/05	Pozza d'acqua	CO14	BTI	TDC
22/05	Pozza d'acqua	CO15	BTI	TDC
22/05	Pozza d'acqua	CO06	BTI	TDC
22/05	Fosso	CO43	BTI	TDC
22/05	Pozza d'acqua	CO44	BTI	TDC
22/05	Vasca nel Giardino "Falcone e Borsellino"	CO37	BTI	TDC
05/06	Canale	CO42	BTI	TDC
05/06	Pozza d'acqua	CO38	BTI	TDC
05/06	Pozza d'acqua	CO13	BTI	TDC
05/06	Pozza d'acqua	CO14	BTI	TDC
05/06	Pozza d'acqua	CO15	BTI	TDC
05/06	Pozza d'acqua	CO06	BTI	TDC
05/06	Fosso	CO43	BTI	TDC
05/06	Pozza d'acqua	CO44	BTI	TDC
05/06	Vasca nel Giardino "Falcone e Borsellino"	CO37	BTI	TDC
19/06	Canale	CO42	BTI	TDC
19/06	Pozza d'acqua	CO38	BTI	TDC
19/06	Pozza d'acqua	CO13	BTI	TDC
19/06	Pozza d'acqua	CO14	BTI	TDC
19/06	Pozza d'acqua	CO15	BTI	TDC
19/06	Pozza d'acqua	CO06	BTI	TDC
19/06	Fosso	CO43	BTI	TDC
19/06	Pozza d'acqua	CO44	BTI	TDC
19/06	Vasca nel Giardino "Falcone e Borsellino"	CO37	BTI	TDC
03/07	Canale	CO42	BTI	TDC
03/07	Pozza d'acqua	CO38	BTI	TDC

Data	Focolaio	Codice	Prodotto	Autore intervento
03/07	Pozza d'acqua	CO06	BTI	TDC
03/07	Fosso	CO43	BTI	TDC
03/07	Pozza d'acqua	CO44	BTI	TDC
03/07	Vasca nel Giardino "Falcone e Borsellino"	CO37	BTI	TDC
17/07	Canale	CO42	BTI	TDC
17/07	Pozza d'acqua	CO38	BTI	TDC
17/07	Pozza d'acqua	CO06	BTI	TDC
17/07	Fosso	CO43	BTI	TDC
17/07	Pozza d'acqua	CO44	BTI	TDC
17/07	Vasca nel Giardino "Falcone e Borsellino"	CO37	BTI	TDC
31/07	Canale	CO42	BTI	TDC
31/07	Pozza d'acqua	CO38	BTI	TDC
31/07	Pozza d'acqua	CO06	BTI	TDC
31/07	Fosso	CO43	BTI	TDC
31/07	Pozza d'acqua	CO44	BTI	TDC
31/07	Vasca nel Giardino "Falcone e Borsellino"	CO37	BTI	TDC
14/08	Canale	CO42	BTI	TDC
14/08	Pozza d'acqua	CO38	BTI	TDC
14/08	Pozza d'acqua	CO06	BTI	TDC
14/08	Fosso	CO43	BTI	TDC
14/08	Pozza d'acqua	CO44	BTI	TDC
28/08	Canale	CO42	BTI	TDC
28/08	Pozza d'acqua	CO38	BTI	TDC
28/08	Pozza d'acqua	CO06	BTI	TDC
28/08	Fosso	CO43	BTI	TDC
28/08	Pozza d'acqua	CO44	BTI	TDC
11/09	Canale	CO42	BTI	TDC
11/09	Pozza d'acqua	CO38	BTI	TDC
11/09	Pozza d'acqua	CO06	BTI	TDC
11/09	Fosso	CO43	BTI	TDC
11/09	Pozza d'acqua	CO44	BTI	TDC
25/09	Canale	CO42	BTI	TDC
25/09	Pozza d'acqua	CO38	BTI	TDC
25/09	Pozza d'acqua	CO06	BTI	TDC
25/09	Fosso	CO43	BTI	TDC
25/09	Pozza d'acqua	CO44	BTI	TDC

Di seguito vengono riportate le ubicazioni dei relativi focolai sul territorio comunale.

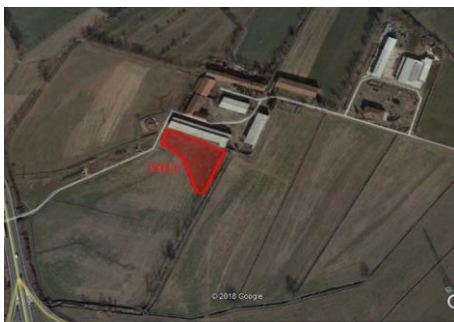
CO 42



CO38



CO 13



CO 14-CO 15



CO 06



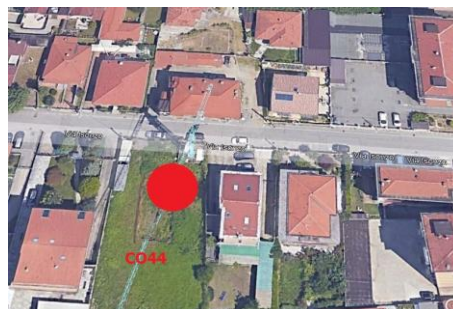
CO 37



CO 43



CO44



In casi eccezionali, la L.R. 75/95 prevede la possibilità di effettuare, su richiesta delle Amministrazioni Comunali aderenti, interventi adalticidi finalizzati all'abbattimento momentaneo

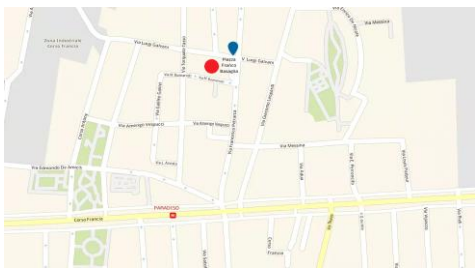
e localizzato della popolazione di zanzare. Nei casi ritenuti idonei da parte della direzione tecnica, gli interventi sono eseguiti dalla Ditta incaricata mediante l'irrorazione di soluzioni acquose di prodotti *Repellenti* di origine naturale contro le zanzare oppure insetticidi a bassa tossicità a base di *Piretro naturale* oppure *Permetrina* a secondo delle caratteristiche e complessità dell'ambiente oggetto del trattamento.

Ecco il calendario degli interventi fin qui eseguiti sul territorio comunale

Data	Ora	Comune	Località	Dose	Soluzione irrorata
23/08	04.00 – 06.00 a.m.	Collegno	Piazza Pertini – C.so Antony – Corso Montello – Parco “C. A. Dalla Chiesa”	1,0%	300 lt
31/08	05.00 – 06.00 a.m.	Collegno	Parco “C. A. Dalla Chiesa”	1,0%	150 lt
21/10	07.00 – 08.00 p.m.	Collegno	Asilo nido “Arcobaleno”	1,0%	75 lt

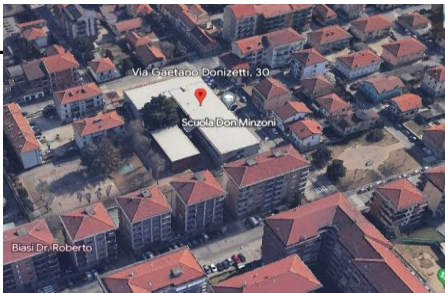
Su richiesta di privati cittadini, dell'Amministrazione comunale o su iniziativa propria, e compatibilmente con il numero di richieste pervenute, il TdC esegue sopralluoghi in strutture pubbliche o abitazioni private finalizzati al rilevamento e alla successiva neutralizzazione (mediante rimozione o trattamento) di focolai di sviluppo larvale, dando contemporaneamente indicazioni ai cittadini per la successiva gestione e risoluzione del problema.

Nel comune di Collegno si sono svolti fino ad oggi 15 sopralluoghi di cui si riporta di seguito la scheda riassuntiva.

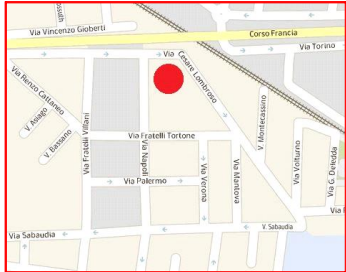
SCHEDA SOPRALLUOGO 2024					
N° sopralluogo stagionale	1	Tecnico	Palma	Data sopralluogo	30/04/2024
Sopralluogo ordinario	-	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Preventivo
Comune	Collegno	Indirizzo	Piazza Franco Basaglia 1		
Tipologia area	Urbana periferica	Tipologia edificio	Villa a schiera	Area esterna edificio	Cortile e giardino
Magnitudo focolai larvali	Bassa	Magnitudo adulti zanzare	Nulla	Principali specie adulti	-
Siti sensibili vicinanze	No	Orti urbani vicinanze	No		-
Descrizione intervento:	Trattasi di sopralluogo preventivo finalizzato a individuare potenziali focolai riproduttivi di zanzara tigre. Sono stati ispezionate le pertinenze comuni sia a piano strada che nei piani interrati laddove sono presenti le rampe che conducono ai box auto; in questo ultimo ambiente sono state individuate numerose caditoie idonee a ospitare il ciclo riproduttivo della zanzara tigre. Una successiva ispezione al terrazzo della segnalante al primo piano ha inoltre permesso di individuare una serie di potenziali focolai rappresentati da numerosi e ampi sottovasi atti a contenere l'eccesso di acqua di irrigazione delle siepi decorative posizionate ai bordi del terrazzo medesimo. Sono state fornite tutte le indicazioni necessarie a contenere la proliferazione del fastidioso insetto e ad ogni famiglia è stata recapitata la consueta brochure informativa sulla zanzara tigre.				
Fotografie significative:	 				

PROGETTO DI LOTTA ALLE ZANZARE (L.R. 75/95)					
SCHEDA SOPRALLUOGO 2024					
N° sopralluogo stagionale	2	Tecnico	Palma	Data sopralluogo	10/06/2024
Sopralluogo ordinario	Tecnico	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Preventivo
Comune	Collegno	Indirizzo	Asilo Nido Comunale "Arcobaleno" - Via Fiume 26		
Tipologia area	Urbana periferica	Tipologia edificio	Scuola	Area esterna edificio	Cortile e giardino
Magnitudo focolai larvali	Bassa	Magnitudo adulti zanzare	Bassa	Principali specie adulti	Ae. albopictus
Siti sensibili vicinanze	No	Orti urbani vicinanze	No		
Descrizione intervento:	Le caditoie presenti all'esterno della struttura ogni anno risultano caratterizzate dalla presenza di larve di zanzara tigre. In occasione del sopralluogo esse sono state trattate con prodotto larvicida.				

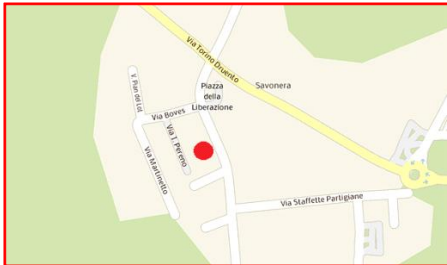
PROGETTO DI LOTTA ALLE ZANZARE (L.R. 75/95)					
SCHEDA SOPRALLUOGO 2024					
N° sopralluogo stagionale	3	Tecnico	Palma	Data sopralluogo	10/06/2024
Sopralluogo ordinario	Comune	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Preventivo
Comune	Collegno	Indirizzo	SCUOLA MATERNA E ASILO NIDO "SALVO D'ACQUISTO" - Via Cesare Lombroso 32 - 10093 Collegno (TO)		
Tipologia area	Urbana periferica	Tipologia edificio	Scuola	Area esterna edificio	Cortile e giardino
Magnitudo focolai larvali	Nulla	Magnitudo adulti zanzare	Nulla	Principali specie adulti	Ae. albopictus
Siti sensibili vicinanze	No	Orti urbani vicinanze	No		
Descrizione intervento:	Tutte le caditoie esterne e interne all'edificio sono state trattate con prodotto larvicida				
Fotografie significative:					

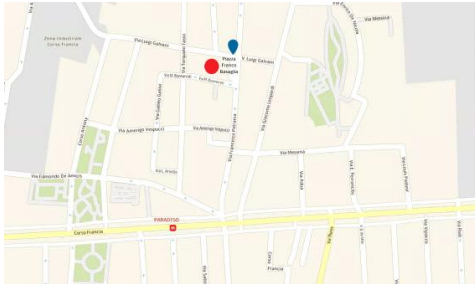
PROGETTO DI LOTTA ALLE ZANZARE (L.R. 75/95)					
SCHEDA SOPRALLUOGO 2024					
N° sopralluogo stagionale	4	Tecnico	Palma	Data sopralluogo	25/06/2024
Sopralluogo ordinario	Tecnico	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Disinfestazione
Comune	Collegno	Indirizzo	Scuola media "Don minzoni" - Via Gaetano Donizetti 30		
Tipologia area	Urbana periferica	Tipologia edificio	Scuola	Area esterna edificio	Cortile e giardino
Magnitudo focolai larvali	Bassa	Magnitudo adulti zanzare	Bassa	Principali specie adulti	Ae. albopictus
Siti sensibili vicinanze	No	Orti urbani vicinanze	No		
Descrizione intervento:	Sopralluogo effettuato su iniziativa del Tecnico. L'edificio è circondato da una stretta trincea lungo la quale sono presenti numerose caditoie colme di acqua piovana le quali ogni anno sono caratterizzate dalla presenza di larve di zanzara tigre. Sono quindi state sottoposte a trattamento larvicida.				
Fotografie significative:					

PROGETTO DI LOTTA ALLE ZANZARE (L.R. 75/95)					
SCHEDA SOPRALLUOGO 2024					
N° sopralluogo stagionale	5	Tecnico	Palma	Data sopralluogo	12/07/2024
Sopralluogo ordinario	Tecnico	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Disinfestazione
Comune	Collegno	Indirizzo	ASILO NIDO "LA CERTOSA" - PIAZZA MAESTRI DEL LAVORO D'ITALIA N°55		
Tipologia area	Urbana periferica	Tipologia edificio	Scuola	Area esterna edificio	Cortile e giardino
Magnitudo focolai larvali	Bassa	Magnitudo adulti zanzare	Bassa	Principali specie adulti	Ae. albopictus
Siti sensibili vicinanze	No	Orti urbani vicinanze	No		
Descrizione intervento:	Sopralluogo preventivo. Nel giardino che circonda la struttura sono presenti numerose caditoie caratterizzate dalla presenza di acqua stagnante. All'interno di tali caditoie sono presenti esemplari di larve e pupe di zanzara tigre. Anche nel cortile esterno alla struttura sono presenti numerose caditoie allagate; anch'esse sono state sottoposte a trattamento larvicida. Tutti i focolai sono stati trattati con compresse di prodotto larvicida dando indicazione al personale in servizio presso la struttura su come intervenire in futuro. Ad ogni bambino è stata inoltre consegnata una brochure informativa recante importanti indicazioni per contrastare la diffusione dell'insetto.				
Fotografie significative:					

PROGETTO DI LOTTA ALLE ZANZARE (L.R. 75/95)					
SCHEDA SOPRALLUOGO 2024					
N° sopralluogo stagionale	6	Tecnico	Palma	Data sopralluogo	15/07/2024
Sopralluogo ordinario	Tecnico	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Preventivo
Comune	Collegno	Indirizzo	SCUOLA MATERNA E ASILO NIDO "SALVO D'ACQUISTO"- Via Cesare Lombroso 32 - 10093 Collegno (TO)		
Tipologia area	Urbana periferica	Tipologia edificio	Scuola	Area esterna edificio	Cortile e giardino
Magnitudo focolai larvali	Nulla	Magnitudo adulti zanzare	Nulla	Principali specie adulti	Ae. albopictus
Siti sensibili vicinanze	No	Orti urbani vicinanze	No		
Descrizione intervento:	Tutte la caditoie esterne e interne all'edificio sono state trattate con prodotto larvicida				
Fotografie significative:	 				

PROGETTO DI LOTTA ALLE ZANZARE (L.R. 75/95)					
SCHEDA SOPRALLUOGO 2024					
N° sopralluogo stagionale	7	Tecnico	Palma	Data sopralluogo	15/07/2024
Sopralluogo ordinario	Tecnico	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Preventivo
Comune	Collegno	Indirizzo	Asilo Nido Comunale "Arcobaleno" - Via Fiume 26		
Tipologia area	Urbana periferica	Tipologia edificio	Scuola	Area esterna edificio	Cortile e giardino
Magnitudo focolai larvali	Bassa	Magnitudo adulti zanzare	Bassa	Principali specie adulti	Ae. albopictus
Siti sensibili vicinanze	No	Orti urbani vicinanze	No		
Descrizione intervento:	Le caditoie presenti all'esterno della struttura ogni anno risultano caratterizzate dalla presenza di larve di zanzara tigre. In occasione del sopralluogo esse sono state trattate con prodotto larvicida.				

PROGETTO DI LOTTA ALLE ZANZARE (L.R. 75/95)					
SCHEDA SOPRALLUOGO 2024					
N° sopralluogo stagionale	8	Tecnico	Palma	Data sopralluogo	22/07/2024
Sopralluogo ordinario	Tecnico	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Disinfestazione
Comune	Collegno	Indirizzo	Scuola Primaria "Don Sapino" - Via Villa Cristina 6		
Tipologia area	Urbana periferica	Tipologia edificio	Scuola	Area esterna edificio	Cortile e giardino
Magnitudo focolai larvali	Bassa	Magnitudo adulti zanzare	Bassa	Principali specie adulti	Ae. albopictus
Siti sensibili vicinanze	No	Orti urbani vicinanze	No		
Descrizione intervento:	Intervento preventivo da parte del Tecnico di Campo. Sulla base dell'esperienza acquisita in seguito ai ripetuti sopralluoghi effettuati gli anni precedenti ho ritenuto necessario ispezionare la struttura per neutralizzare, prima dell'insorgere di fastidiose infestazioni, i focolai di cui sono a conoscenza. Trattasi di tre caditoie posizionate al centro di tre piccole aree vegetate alle quali si può accedere esclusivamente dai corridoi interni alla Scuola. Le tre caditoie raccolgono l'acqua piovana proveniente dai tetti convogliandola all'interno delle tre caditoie in questione che risultano quindi sempre interessate dalla presenza di acqua stagnante. In corrispondenza dell'ampio giardino presente posteriormente all'ingresso della scuola sono presenti altre caditoie che al momento risultano prive di acqua piovana ma che vanno periodicamente ispezionate. All'ingresso della Scuola è presente una ulteriore caditoia che deve essere periodicamente trattata.				
Fotografie significative:	 				

SCHEDA SOPRALLUOGO 2024					
N° sopralluogo stagionale	9	Tecnico	Palma	Data sopralluogo	08/08/2024
Sopralluogo ordinario	-	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Disinfestazione
Comune	Collegno	Indirizzo	Piazza Franco Basaglia 1		
Tipologia area	Urbana periferica	Tipologia edificio	Villa a schiera	Area esterna edificio	Cortile e giardino
Magnitudo focolai larvali	Bassa	Magnitudo adulti zanzare	Bassa	Principali specie adulti	Ae. albopictus
Siti sensibili vicinanze	No	Orti urbani vicinanze	No		-
Descrizione intervento:	Sono stati ispezionate le pertinenze comuni sia a piano strada che nei piani interrati laddove sono presenti le rampe che conducono ai box auto; in questo ultimo ambiente sono state individuate numerose caditoie idonee a ospitare il ciclo riproduttivo della zanzara tigre. Tutte le caditoie allagate di piazza Basaglia sono state trattate con prodotto larvicida a lunga persistenza.				
Fotografie significative:	 				

Nell'ambito del Progetto, i TdC sono tenuti a segnalare possibili "siti sensibili" cioè luoghi, come ad esempio scuole od ospedali, in cui è accertata la presenza del potenziale vettore (es. zanzara tigre) in concomitanza ad una elevata densità di potenziali ospiti finali del patogeno. Tali siti sono ritenuti importanti nel caso di comparsa sul territorio di malattie veicolabili dalle zanzare.

I siti rinvenuti fino ad oggi nel comune di Collegno rappresentano una banca dati importante; nel corso degli anni i siti che sono stati censiti e nei quali vengono eseguiti sopralluoghi risultano n. 32.

Per ciascun sito è stata anche compilata una scheda che risulta consultabile presso la sede di Ipla Spa sul relativo sito web dell'Azienda.

Nel corso della stagione, in alcuni Comuni del torinese, si è assistito ad alcune segnalazioni di casi importati e autoctoni di arbovirosi trasmesse all'Uomo dalle zanzare (West Nile, Dengue, Zika, Chikungunya). In tali circostanze sono state adottate tutte le misure d'intervento e controllo delle popolazioni culicidiche presenti nell'area. Il TdC ha provveduto a eseguire un sopralluogo ed eventualmente avviare un intervento di disinfestazione dell'area accompagnato da attività di divulgazione alla popolazione residente nella zona in oggetto.

Nel comune di Collegno nel corso della stagione 2024 non è stato eseguito alcun intervento a seguito di segnalazione di casi di questa tipologia.

Il "Piano Nazionale di Prevenzione, Sorveglianza e Risposta alle Arbovirosi – 2020-2025" del Ministero della Salute e il Piano regionale richiedono di prestare maggiore attenzione ai Point of Entry (POE). Tra i POE rientrano anche le aziende florovivaistiche, per tale motivo, partendo dall'elenco regionale delle aziende florovivaistiche, sono state selezionate quelle che rientrano nei singoli progetti di lotta alle zanzare.

Nel corso della stagione sono state visitate le maggiori aziende del territorio presso le quali è stato compiuto un sopralluogo per verificare eventuali infestazioni larvali, è stato distribuito materiale divulgativo al proprietario dell'attività ed è stato compilato un questionario al fine di rilevare eventuali criticità presso l'azienda. Inoltre sono state posizionate ovitrappole per il

monitoraggio della zanzara tigre ed eventuali altre zanzare esotiche; con cadenza quindicinale sono state sostituite le listelle di masonite per il conteggio e l'identificazione di questi insetti.



Nel Comune di Collegno sono stati effettuati sopralluoghi presso le seguenti Aziende Florovivaistiche:

- 1) Viridea Soc Agricola Srl- Via Spagna 2/1
- 2) Regina Di Fiori Di Nesci Ersilia - Via Pianezza 126
- 2) Azienda Agricola "Gramaglia Marco E Paolo" - Via Borgo Dora, 32

ATTIVITA' DIVULGATIVA

Ha lo scopo di far conoscere ai cittadini le attività svolte dai Comuni aderenti ai progetti di lotta alle zanzare e dalla Regione per il controllo dei culicidi e diffondere i corretti comportamenti necessari per limitare la proliferazione dei microfocolai di sviluppo larvale in ambito domestico. Per cercare di raggiungere al meglio questi fini, sono state predisposte diverse attività e materiali informativi. In alternativa o in aggiunta al materiale cartaceo è stato inviato all'Amministrazione materiale digitale tale da essere inserito sul sito web del Comune.

**ZANZARA TIGRE:
CONOSCIAMOLA PER DIFENDERCI!**

UOVA

LARVA

ADULTO

PUPA

E' DI COLORE NERO CON ANELLI BIANCHI SULLE ZAMPE E SULL'ADDOME. HA UNA EVIDENTE STRISCIA BIANCA LONGITUDINALE SUL DORSO. E' MOLTO ATTIVA DI GIORNO. PUNGE SOPRATTUTTO ALL'APERTO.

PER INFORMAZIONI E SEGNALAZIONI
Numero Verde
800.171.198
dal lunedì al venerdì / ore 9-13 e 16-17

Per maggiori approfondimenti:
zanzara.jplo.org
www.facebook.com/zanzara.jplo

Volantino stampato con il contributo della Regione Piemonte

REGIONE PIEMONTE

**PROGETTO REGIONALE
DI LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE
L.R. 75/95**

La zanzara tigre usa piccole raccolte d'acqua per moltiplicarsi.
Nelle nostre case, negozi, scuole, giardini, cortili, orti urbani ecc. si possono, involontariamente, creare delle **condizioni favorevoli allo sviluppo** di questa zanzara.

I trattamenti negli spazi pubblici, effettuati dai Comuni e dalla Regione, da soli non possono risolvere il problema: la conoscenza del ciclo biologico della zanzara e la modifica di alcune abitudini da parte dei cittadini possono aiutare a contenere la sua presenza sul territorio.

**LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE
PRECAUZIONI DA ADOTTARE
DA PARTE DEI CITTADINI**

Regione Piemonte e Comuni, attraverso piani di lotta, controllano da anni la diffusione della zanzara tigre. Anche grazie all'impegno di tutti i cittadini si può contenere la sua presenza sul territorio, seguendo alcune buone pratiche di seguito descritte.

- Non lasciare all'aperto contenitori che, con la pioggia, possano riempirsi d'acqua
- Trattare periodicamente, con prodotti larvicidi, tutte le raccolte d'acqua non eliminabili (es. tombini, caditoie, ecc.)
- Pulire periodicamente le grondaie per evitare ristagni d'acqua
- Cambiare frequentemente l'acqua dei vasi e svuotare periodicamente quella dei sottovasi
- Non abbandonare all'aperto rifiuti e teli di plastica che, con la pioggia, possano riempirsi d'acqua
- Coprire ermeticamente con zanzariere ben tesa i recipienti che contengono acqua necessaria per l'irrigazione
- Capovolgere o non lasciare all'aperto oggetti chiari, con la pioggia, possono riempirsi d'acqua
- Tenere vestite scarpe e contenere o introdurre nei pesti

Nel dettaglio, in questa stagione, sono stati predisposti e distribuiti dal TdC oppure consegnati all'Amministrazione comunale copie divulgative da affiggere negli appositi spazi.

Alla Amministrazione Comunale risultano distribuite n. 0 copie di manifesti (formato 70X100), n. 0 locandine (formato 35X65) e n. 50 copie di pieghevoli. Sono inoltre state consegnate:

- 10 brochure; sopralluogo presso la Scuola Materna "G. Capuozzo"
- 50 brochure; sopralluogo presso Piazza Basaglia
- 20 brochure; presso Comando Vigili Urbani Collegno
- 100 brochure; distribuzione porta a porta in Borgata "Leumann"
- 50 brochure; sopralluogo Via Bologna 31
- 300 brochure; manifestazione pubblica "Collegno in Bancarella"

Presso il cimitero sono posizionati n. 2 cartelli divulgativi specifici presso i punti di ingresso

Nel corso della campagna, in occasione di eventi, mercati ed altre manifestazioni, risulta importante informare la cittadinanza delle numerose attività avviate sul territorio Comunale da parte dei Tecnici Ipla.

In data 24 Settembre, in occasione del consueto evento "Collegno in Bancarella 2024", è stato posizionato uno stand al quale ha presenziato il TdC fornendo informazioni sul progetto di lotta alle zanzare e divulgando consigli e tecniche per una riduzione delle zanzare anche in area privata. In tale occasione sono inoltre state distribuite 300 brochure informative sulla zanzare tigre.



Il sito predisposto da Ipla per conto della Regione Piemonte nell'ambito del progetto zanzare (<http://zanzare.ipla.org>) è stato ampliato ed aggiornato in modo da risultare utile tanto ai cittadini quanto alle Amministrazioni Locali al fine di avere informazioni ed approfondimenti sul tema. Ampio spazio è stato dato al materiale scaricabile dagli utenti, primi fra tutti gli insegnanti e gli alunni delle scuole.

zanzare.ipla.org/index.php/it/

LE ZANZARE - IL PIANO DI LOTTA - LE ATTIVITÀ - PER SAPERNE DI PIÙ

ipla istituto per le piante da legno e l'ambiente ipla spa
società partecipata dalla Regione Piemonte

Lotta alle zanzare in Piemonte

Il Progetto regionale di Lotta alle zanzare si articola in varie iniziative, alcune gestite direttamente dalla Regione, tramite I.P.L.A. S.p.A., sua partecipata, altre demandate agli Enti locali che vi aderiscono spontaneamente, ricevendo un cofinanziamento pari al 50% di quanto ammissibile e speso, in base a quanto prevede la Legge della Regione Piemonte 24 ottobre 1995, n. 75 (L.R. 75/95).

Perché un'attività risulti ammissibile a contributo è necessario che risponda a determinate condizioni. In primo luogo deve basarsi sui principi della gestione integrata, con forte propensione alla prevenzione e alla lotta larvicida. Deve inoltre prevedere uno studio preliminare del territorio e delle sue criticità, essere supportata da azioni di monitoraggio dei risultati e utilizzare metodologie fondate su basi scientifiche.

In queste pagine si possono trovare informazioni e consigli su come contrastare le zanzare, in particolar modo quelle che possono trovare idonee condizioni di sviluppo nelle nostre case.





LE SPECIE PRINCIPALI Delle circa 3.580 specie di zanzare conosciute al mondo, in I...

[Read more](#)



IL PROGETTO REGIONALE DI LOTTA ALLE ZANZARE II Progetto regionale di Lotta alle za...

[Read more](#)



IL MONITORAGGIO E LA SORVEGLIANZA II Il monitoraggio entomologico permette di ottenere...

[Read more](#)



LA LOTTA ALLE ZANZARE Nel corso della sua millenaria storia, l'uomo ha ingaggiato ...

[Read more](#)



COSA FARE A CASA PROPRIA Una delle preoccupazioni principali che assilla tutti noi...

[Read more](#)



LE VOSTRE DOMANDE Qui si possono trovare le domande ricorrenti degli utenti del si...

[Read more](#)



A SCUOLA CON NOI Come previsto dal progetto regionale, ampio spazio è dato alla s...

[Read more](#)



CONTATTI PER SEGNALAZIONI E RICHIESTE DI INFORMAZIONI COMPILARE IL SEGUENTE FORM: ...

[Read more](#)

PER INFORMAZIONI E SEGNALAZIONI

Numero Verde
800.171.198

dal lunedì a venerdì / orari 9-13 e 14-17

 **Partecipa al Sondaggio**
Prendi la patente di "Acchiappa zanzare"

 **Partecipa al Sondaggio**
Conosci il tuo nemico

Nome utente

Password

Accedi

Nome utente dimenticato?
Password dimenticata?

Cambia lingua



Sempre disponibile risulta anche la pagina Facebook (www.facebook.com/zanzare.ipla) la quale ha invece lo scopo di informare la popolazione sulle principali attività quotidianamente svolte dai tecnici Ipla nei progetti regionali e locali (trattamenti, sorveglianza, eventi divulgativi ecc.), sulla situazione epidemiologica delle malattie veicolate dalle zanzare in Italia e nel resto del mondo e sulle novità provenienti dal mondo della ricerca.

Anche quest'anno è rimasto attivo il numero verde regionale (**800.171.198**) cui possono rivolgersi tutti i cittadini per avere informazioni, effettuare segnalazioni o richiedere un eventuale sopralluogo da parte del tecnico Ipla.