COMUNE DI GRUGLIASCO | A
"Riproduzione Cartacea Documento Elettronico"
Protocollo N.0075640/2026 del 12/11/2026
'Class.' IV.4.10 «IGIENE DEL SUOLO E DELL'ABITATO»
Allegato N.1 : LOTTA ZANZARE RELAZIONE FINALE 2026 COMUNE DI GRUGLIASCO

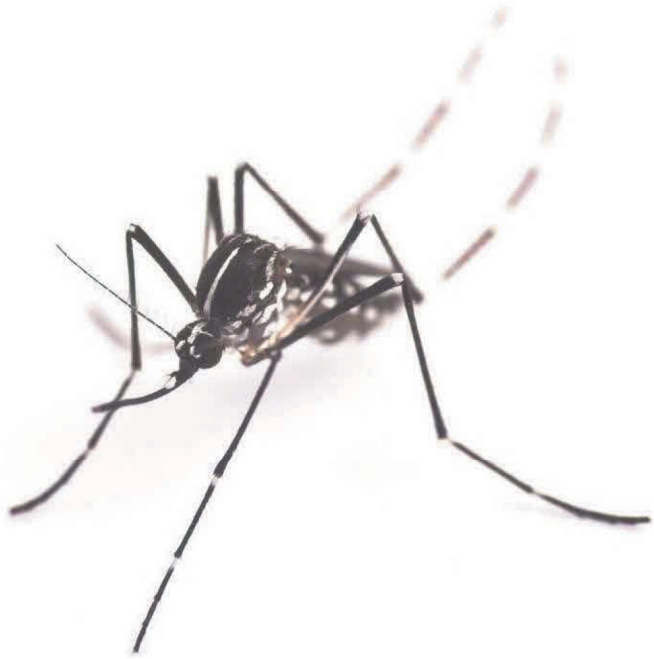
istituto per le piante da legno e l'ambiente ipla spa
società controllata dalla Regione Piemonte

REGIONE PIEMONTE

PROGETTO DI LOTTA ALLE ZANZARE

(L.R. 75/95)

Area Torinese Settentrionale



Relazione conclusiva 2026

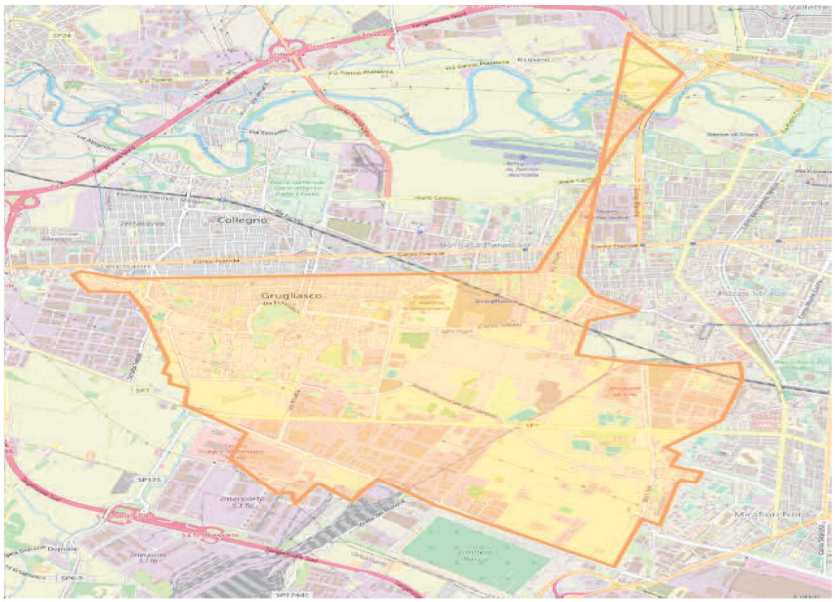
Comune di Grugliasco

Tecnico di campo
Ivan Contini

Attività preliminari:

Nel corso del 2026, 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 2026 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 cioé 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 incominciate 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 18/6 il personale tecnico del progetto, rappresentato da Ivan Contini, ha contattato i referenti del Comune di Grugliasco per il progetto di lotta alle zanzare nella persona della Dott.ssa Ada Conte per presentare il Progetto 2026.

Attività 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.

Trappole attrattive:

Il monitoraggio mediante il posizionamento periodico di trappole attrattive è iniziato il 3 giugno e 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).

Nel Comune di Grugliasco la trappola viene posizionata ogni martedì sera e ritirata ogni mercoledì mattina presso il parcheggio studenti del Campus Universitario di via Leonardo Da Vinci. Trattasi di un' area estremamente degradata a causa della presenza di numerosi padiglioni abbandonati appartenenti all' ex manicomio psichiatrico di Grugliasco; un contesto quindi particolarmente favorevole all' abbondante proliferazione di zanzare di varie specie.

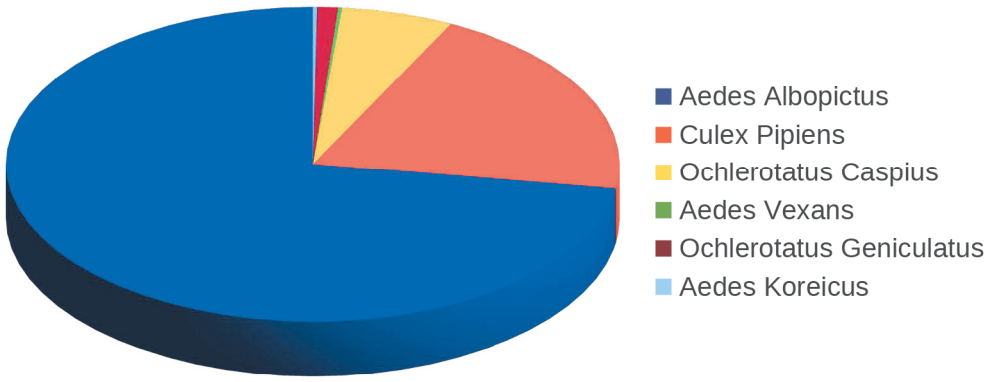


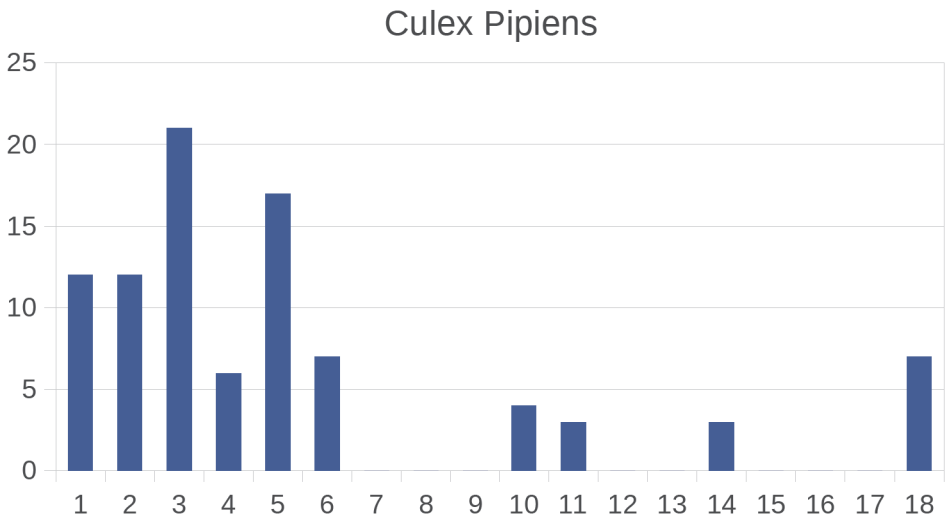
La seguente tabella riassume il numero di individui per ogni relativa specie catturati fino ad oggi con frequenza settimanale:

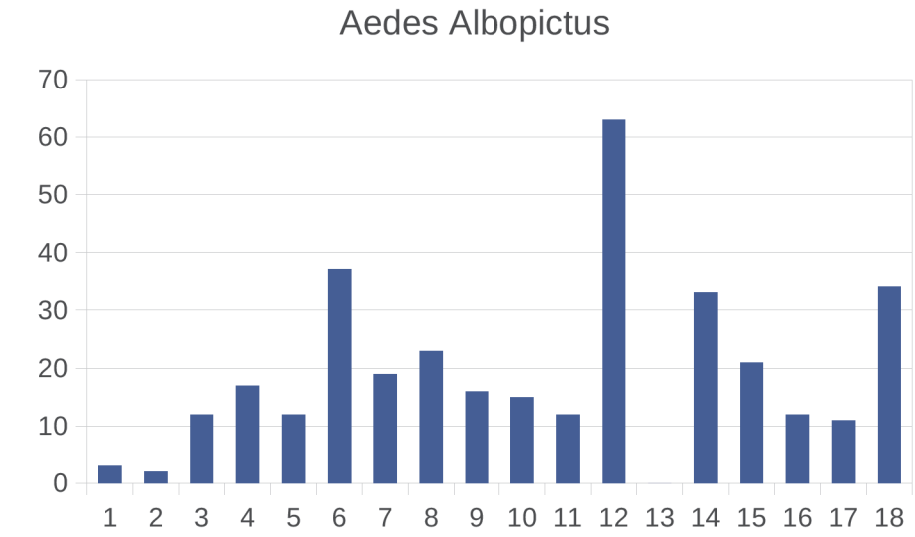
specie	03/giu	09/giu	16/giu	23/giu	30/giu	07/lug	14/lug	21/lug	28/lug
Aedes albopictus	3	2	12	7	12	37	19	23	16
Culex pipiens	12	12	21	6	17	7	0	0	0
Aedes/Oc. caspius	0	7	4	3	0	0	3	0	3
Aedes vexans	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Aedes/Oc.geniculatus	0	1	0	4	0	0	0	0	0
Aedes koreicus	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	04/ago	11/ago	18/ago	25/ago	01/set	08/set	15/set	22/set	29/set
Aedes albopictus	15	12	63	-	33	21	12	11	34
Culex pipiens	4	3	0	-	3	0	0	0	7
Aedes/Oc. caspius	2	0	0	-	4	0	1	0	0
Aedes vexans	0	0	0	-	0	0	0	0	0
Aedes/Oc.geniculatus	0	0	0	-	0	0	0	0	0
Aedes koreicus	0	0	0	-	0	0	2	0	0

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.







Ovitrappole:

Il monitoraggio della zanzara tigre invece avviene mediante l'utilizzo di ovitrappole e permette di avere un'indicazione più precisa della distribuzione sul territorio urbano relativamente a questa zanzara. Tale attività ha avuto inizio il 19 maggio e si protrarrà fino ad ottobre inoltrato per un numero di 11 campionamenti. Nel Comune di Grugliasco sono state scelte 7 stazioni di monitoraggio con ovitrappole le cui listelle vengono sostituite ogni due settimane.

- GR001 Via Alberto Sordi
- GR002 Via Quarto dei Mille
- GR003 Via Nuccio Bertone
- GR004 Parco San Sebastiano
- GR005 Parco Porporati
- GR007 C.so M.L. King
- GR009 Campus Universitario DISAFA

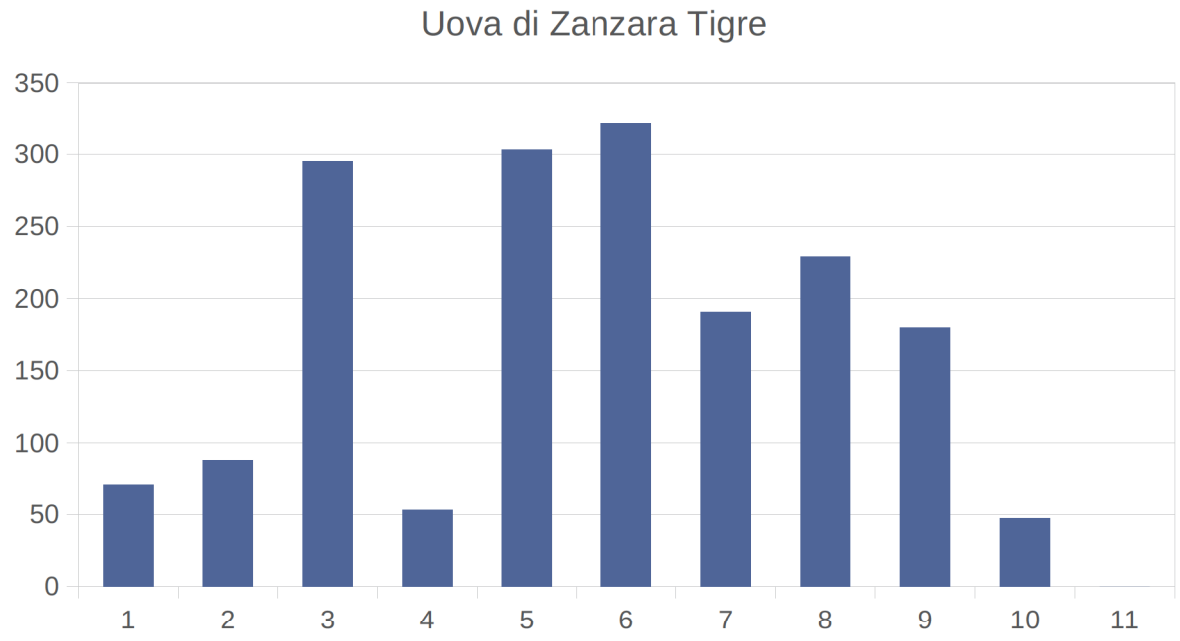
Nell'immagine seguente sono riportate le posizioni delle ovitrappole distribuite sul territorio comunale.



La seguente tabella riassume il numero di uova per ogni relativa ovitrappola deposte fino ad oggi con frequenza quindicinale.

Codice	19/5	02/6	16/6	30/6	14/7	28/7	11/8	25/8	08/9	22/9	06/10
GR001	0	18	43	16	9	28	39	0	0	0	0
GR002	0	2	89	0	31	41	0	5	4	0	0
GR003	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
GR004	12	0	121	0	37	43	0	24	127	9	0
GR005	0	0	23	0	29	21	39	63	17	23	0
GR007	0	0	7	37	119	164	41	54	0	0	0
GR009	59	68	12	0	59	25	72	83	32	15	0

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



Attività di lotta:

Il monitoraggio delle infestazioni larvali sul territorio comunale di Grugliasco, ha avuto inizio alla fine del mese di aprile e proseguirà 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 eseguite 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 *Piriproxifen*, 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).



Ecco il calendario degli interventi fin qui eseguiti sul territorio comunale:

Data	Località/quartiere/via	Caditoie trattate	Autore intervento
18/5	Via Lamarmora, orti privati	55	Tdc
19/5	Via Mameli, villette a schiera, vie limitrofe e giardini pubblici	35	Tdc
28/5	Caserma Carabinieri	15	Tdc
15/6 16/6	Intera area urbana Intera area urbana	774 263	Rentokil Rentokil
22/6	Parco Porporati	20	Tdc
2/7	Cimitero	65	Tdc
6/7	Parco Porporati e Parco le Serre	Adulticida	Rentokil
11/7	Villa Boriglione	Tutto asciutto	Tdc
11/7	Ecocentro Grugliasco		Tdc
14/7	Orti Urbani		Tdc
16/7	Intera area urbana	1262	Rentokil
17/7	Scuola Materna “Carlo Casalegno”		Tdc
20/7	Campus Universitario DISAFA		Tdc
3/8	Scuola secondaria M.L. King		Tdc
11-12/8	Intera area urbana	1407	Rentokil
5-7/9	Intrea area urbana	1758	Rentokil
11/9	Parco Porporati e Parco le Serre	Adulticida	Rentokil
5-6/10	Intrea area urbana	1853	Rentokil
9/10	Scuola secondaria M.L. King	caditoie	Tdc

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*.





Adulticidi:

In casi eccezionali, la L.R. 75/95 prevede la possibilità di effettuare, su richiesta delle Amministrazioni comunali aderenti, interventi adulticidi 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 a base di *Permetrina* a secondo delle caratteristiche e complessità dell'ambiente oggetto del trattamento.

Ecco il calendario degli interventi fin qui eseguiti sul territorio comunale.

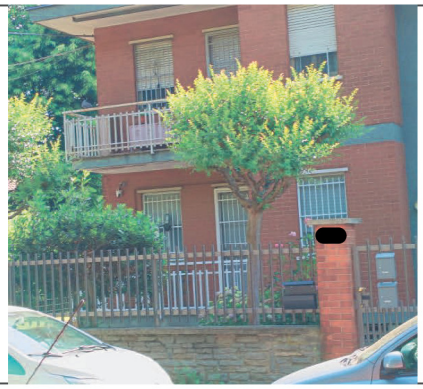
Data	Ora	Comune	Località	Dose	Soluzione irrorata
7/7	02.00 04.00	Grugliasco	Parco Porporati Parco Le Serre	0,3% 0,3%	300 lt 150 lt
11/9	02.00 04.00	Grugliasco	Parco Porporati Parco Le Serre	0,3% 0,3%	300 lt 150 lt



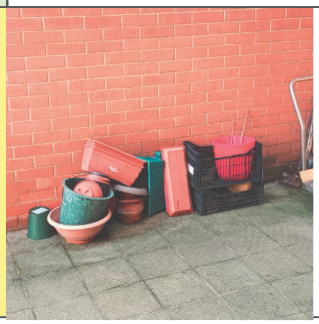
Sopralluoghi:

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 Grugliasco sono stati svolti fino ad oggi alcuni sopralluoghi di cui si riporta di seguito la scheda riassuntiva.

SCHEDA SOPRALLUOGO 2026					
N° sopralluogo stagionale	1	Tecnico	Ivan Contini	Data sopralluogo	18/05//2026
Sopralluogo ordinario	N° verde	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Preventivo
Comune	Grugliasco	Indirizzo	Via Lamarmora, [redacted]		
Tipologia area	Urbana	Tipologia edificio	Altro	Area esterna edificio	Orto/giardino
Magnitudo focolai larvali	Nulla	Magnitudo adulti zanzare	Nulla	Principali specie adulti	Ae. albopictus
Siti sensibili vicinanze	No	Orti urbani vicinanze	Si		-
Descrizione intervento:	Insieme di villette con orto e giardino. Proprietari preparati ed attenti alle acque stagnanti. Sono state trattate le caditoie urbane limitrofe in via preventiva. Nelle vicinanze ci sono alcuni edifici abbandonati. Non sono stati riscontrati focolai larvali attivi. Sono stati distribuiti pieghevoli divulgativi anche nelle abitazioni delle vie limitrofe.				
Fotografie significative:					

SCHEDA SOPRALLUOGO 2026					
N° sopralluogo stagionale	2	Tecnico	Ivan Contini	Data sopralluogo	19/05/2026
Sopralluogo ordinario	N° verde	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Preventivo
Comune	Grugliasco	Indirizzo	Via Mameli, [redacted]		
Tipologia area	Urbana	Tipologia edificio	Villa a schiera	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:	Trattate le caditoie urbane di via Mameli e giardino di fronte. Edificio adiacente abbandonato. Sono stati distribuiti pieghevoli divulgativi anche nelle abitazioni delle vie limitrofe.				
Fotografie significative:	 				

Scheda Sopralluogo 2026					
N° sopralluogo stagionale	3	Tecnico	Ivan Contini	Data sopralluogo	28/05/2026
Sopralluogo ordinario	Tecnico	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Preventivo
Comune	Grugliasco	Indirizzo	Via Lamarmora, 96/a		
Tipologia area	Urbana	Tipologia edificio	Altro	Area esterna edificio	Cortile/terrazzo
Magnitudo focolai larvali	Nulla	Magnitudo adulti zanzare	Nulla	Principali specie adulti	Ae. albopictus
Siti sensibili vicinanze	-	Orti urbani vicinanze	-		-
Descrizione intervento:	Caserma dei Carabinieri di Grugliasco. Sono state trattate le caditoie urbane limitrofe in via preventiva. Non sono stati riscontrati focolai larvali attivi. Sono stati distribuiti pieghevoli divulgativi anche nelle abitazioni delle vie limitrofe.				
Fotografie significative:					

SCHEDA SOPRALLUOGO 2026					
N° sopralluogo stagionale	4	Tecnico	Ivan Contini	Data sopralluogo	09/10/2026
Sopralluogo ordinario	Comune	Sopralluogo straordinario	-	Tipologia intervento	Preventivo
Comune	Grugliasco	Indirizzo	Scuole Pubbliche – Comprensorio M.L. King – Viale Radich, 3		
Tipologia area	Urbana	Tipologia edificio	Scuola	Area esterna edificio	Cortile e giardino
Magnitudo focolai larvali	Media	Magnitudo adulti zanzare	Media	Principali specie adulti	Ae. albopictus
Siti sensibili vicinanze	No		No		-
Descrizione intervento:	Grande spazio esterno, d'estate utilizzato per i centri estivi, con campetto di calcio. Molte pozze in tutto il cortile e nel campetto. Qualche sottoscala in stato d'abbandono ed oggetti lasciati all'aperto. Rispetto al sopralluogo effettuato ad agosto sono stati tolti molti oggetti e tutti i sottovasi. Quasi tutte le caditoie delle strade adiacenti,viale Radich,via Vittime di tutte le Mafie, via Milano e via Napoli con acqua trattato tutto con BTI.				
Fotografie significative:					

Siti sensibili:

Nell'ambito del Progetto, i TdC sono tenuti a segnalare possibili "siti sensibili" cioè luoghi, come ad esempio scuole od ospedali, in cui è acclarata 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 Grugliasco rappresentano una banca dati importante.
Per ciascun sito è stata anche compilata una scheda che risulta consultabile
presso la sede di Ipla Spa sul relativo sito web dell'Azienda.



979	Riccardi Claudio	Contini Ivan	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO I.C. GRUGLIASCO - KING - LEVI	TO	Grugliasco	Scuola	S	17-09-2026
944	Riccardi Claudio	Contini Ivan	SCUOLA PRIMARIA E SCUOLA DELL'INFANZIA *MARCONI*	TO	Collegno	Scuola	S	05-06-2026
996	Riccardi Claudio	Contini Ivan	Scuola Primaria Statale *DON CAUSTICO* e Scuola Secondaria di primo grado *CARLO LEVI*	TO	Grugliasco	Scuola	S	05-06-2026
977	Riccardi Claudio	Contini Ivan	ASILO NIDO PULCINO BALLERINO	TO	Grugliasco	Scuola	S	21-08-2026
1.269	Riccardi Claudio	Contini Ivan	Vivaio Gramaglia	TO	Grugliasco	Vivaio	S	21-08-2026
985	Riccardi Claudio	Contini Ivan	Casa di Riposo *San Giuseppe* Grugliasco	TO	Grugliasco	Cronicario	S	05-06-2026
980	Riccardi Claudio	Contini Ivan	ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE M. L. KING	TO	Grugliasco	Scuola	S	17-09-2026
969	Riccardi Claudio	Contini Ivan	CAMPUS UNIVERSITARIO	TO	Grugliasco	Scuola	S	05-10-2026
964	Riccardi Claudio	Contini Ivan	PARROCCHIA SACRO CUORE DI GESÙ	TO	Collegno	Luogo di aggregazione	S	05-06-2026
1.267	Riccardi Claudio	Contini Ivan	Parco Culturale Le serre	TO	Grugliasco	Luogo di aggregazione	S	17-09-2026
974	Riccardi Claudio	Contini Ivan	SCUOLA PRIMARIA Â*SALVO D'ACQUISTO*	TO	Grugliasco	Scuola	S	05-06-2026
428	Riccardi Claudio	Contini Ivan	Scuola Primaria Baracca	TO	Grugliasco	Scuola	S	30-07-2026
978	Riccardi Claudio	Contini Ivan	ASILO NIDO CONCESSIONARIO *PIMPARADISO*	TO	Grugliasco	Scuola	S	05-06-2026
949	Riccardi Claudio	Contini Ivan	SCUOLA MATERNA *RODARI*	TO	Collegno	Scuola	S	05-06-2026

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 vengono adottate tutte le misure d'intervento e controllo delle popolazioni culicidiche presenti nell'area.
Il TdC provvederà 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.

Il “Piano Nazionale di Prevenzione, Sorveglianza e Risposta alle Arbovirosi – PNA” 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 èstato 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.




Il PNA richiede attenzione anche alla gestione della filiera degli pneumatici la quale può influire sulla diffusione delle zanzare vettrici e sulla possibile introduzione di specie alloctone.
Per tale motivo, partendo dall’elenco regionale delle aziende di gestione pneumatici, sono state selezionate quelle che rientrano nei singoli progetti di lotta alle zanzare.
Come per le aziende florovivaistiche, anche quelle relative ai pneumatici sono state visitate nel corso della stagione ed è stato eseguito un sopralluogo con le medesime modalità.




Nel corso degli ultimi anni nel Comune di Grugliasco sono stati effettuati sopralluoghi presso le seguenti aziende:

- **PR AUTORIPARAZIONI** Via Fabbrichetta, 59
- **EUROMASTER** C.so Allamano, 34





Attività:

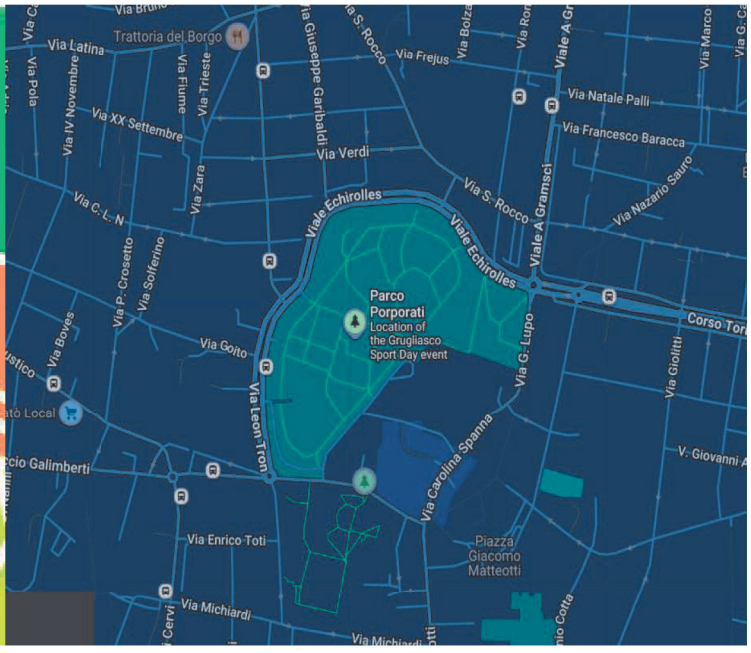
Inoltre, al fine di condurre una campagna informativa puntuale alla popolazione, sono stati stilati e veicolati alla stampa locale comunicati riguardanti l'andamento della campagna di lotta e forniti alcuni consigli utili per evitare il proliferare di focolai in particolare nelle aree private.

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 alcune 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.









Attività 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.





Nel dettaglio, in questa stagione, sono stati predisposti e distribuiti dal TdC oppure consegnati all'Amministrazione comunale copie divulgative da affiggere negli appositi spazi. Risultano distribuite n. 20 copie di manifesti (formato 70X100), n. 20 locandine (formato 35X65) e n. 200 copie di pieghevoli.

Presso il cimitero quest'anno è stato collocato un nuovo cartello divulgativo permanente specifico.



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.



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 resta 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.