

---

**PROGETTO DI LOTTA ALLE ZANZARE**  
**AREA METROPOLITANA TORINESE**  
**UNIONE DEI COMUNI NORD EST TORINO**  
**- ANNO 2018 -**



**STATO AVANZAMENTO LAVORI - 31 agosto 2018**

**COMUNE DI PIANEZZA**

Tecnico di Campo

*Dott.ssa Marina Riffero*

Referente Tecnico Scientifico

*Dott. Claudio Riccardi*

## ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

**Infestazioni larvali** Il monitoraggio delle infestazioni larvali sul territorio ha avuto inizio nel mese di maggio e proseguirà per tutta la stagione progettuale con lo scopo di identificare i siti di riproduzione delle zanzare ed il momento in cui esse sono presenti allo stadio larvale in modo da consentire un efficace intervento larvicida.

**Trappole attrattive** Il monitoraggio mediante 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 sono posizionate con cadenza settimanale una, massimo due trappole, innescate con ghiaccio secco (anidride carbonica allo stato solido).

Tale attività è incominciata nel mese di maggio e si protrarrà per le successive 18 settimane. Nel Comune di Pianezza la trappola è posizionata ogni lunedì sera e ritirata ogni martedì mattina presso il Parco Leumann.



La seguente tabella riassume i dati settimanali raccolti nel mese di luglio e in quello di agosto.

Specie	03/07	10/07	17/07	24/07	31/07	07/08	14/08	21/08	28/08
<i>Culex pipiens</i>	5	5	7	0	1	0	2	2	2
<i>Aedes albopictus</i>	0	0	0	0	1	4	2	2	0
<i>Ochlerotatus geniculatus</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Ochlerotatus caspius</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0

## Ovitrappole

Il monitoraggio con ovitrappole permette di avere un'indicazione più precisa della distribuzione sul territorio urbano della zanzara tigre. Nel Comune di Pianezza sono state scelte 10 stazioni di monitoraggio con ovitrappole, le cui stecchette sono sostituite ogni due settimane.



La seguente tabella riassume i dati delle ovitrappole raccolti nei mesi di luglio e agosto.

Ovitrappole	10/07	24/07	07/08	21/08
PIA001	65	40	88	n.d.
PIA002	78	335	208	344
PIA003	155	205	136	146
PIA004	100	66	50	278
PIA005	127	75	124	436
PIA006	22	142	77	178
PIA007	10	35	118	n.d.
PIA008	124	34	73	332
PIA009	0	146	96	432
PIA010	186	188	112	148

## ATTIVITA' DI LOTTA

Trattamento larvicida delle caditoie stradali I trattamenti delle caditoie pubbliche vengono eseguite ogni volta che il Tdc ne rileva la necessità.

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 *Diflubenzuron*, un inibitore della crescita larvale, nel secondo da una sospensione acquosa del medesimo principio attivo.

Ecco il calendario degli interventi eseguiti nei mesi di luglio e agosto sul territorio comunale.

Data	Località/quartiere/via	Caditoie trattate	Autore intervento
26/07	Zone 1, 3, 4	896	Ditta
26/07	Zona 2, 5	150	Tecnico
30/08	Zone 1, 2, 3, 4	Circa 1122	Ditta
30/08	Zona 5	90	Tecnico

Trattamento larvicida di altri focolai Anche gli interventi sugli altri tipi di focolai vengono eseguiti dal Tdc o dalla ditta, solo in caso di reale necessità, ossia in presenza di infestazioni culicidiche. In questo caso il prodotto viene scelto in base alla tipologia di focolaio e comunque viene utilizzato un prodotto biologico a base di *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*. Ecco quanto trattato a luglio e agosto.

Data	Focolaio	Prodotto	Autore intervento
12/07	PZ14	B.T.I.	Marina Riffero
12/07	PZ15	B.T.I.	Marina Riffero
01/08	PZ14	B.T.I.	Marina Riffero
01/08	PZ15	B.T.I.	Marina Riffero
22/08	PZ14	B.T.I.	Marina Riffero
22/08	PZ15	B.T.I.	Marina Riffero

Trattamenti adalticidi In casi eccezionali, la LR 75/95 prevede la possibilità di effettuare, su richiesta delle Amministrazioni comunali aderenti e in concomitanza di eventi di pubblico interesse, interventi adalticidi finalizzati all'abbattimento momentaneo e localizzato della popolazione di zanzare. Nei casi ritenuti idonei, gli interventi sono eseguiti dalla ditta incaricata, mediante l'irrorazione di soluzioni acquose di un prodotto a bassa tossicità a base di *Etofenprox*.

Al momento non sono stati richiesti interventi.

## Sopralluoghi

Su richiesta di privati cittadini, dell'Amministrazione comunale o su iniziativa propria, 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 al contempo indicazioni per la successiva gestione del problema.

Nel Comune di Pianezza, nel mese di luglio è stato richiesto un sopralluogo, di cui si riporta la scheda riassuntiva.

### Scheda sopralluogo

PROGETTO REGIONALE LOTTA ALLE ZANZARE L.R.75/95 - ANNO 2018						 <small>istituto per le piante da legno e l'ambiente ipla spa</small> <small>società controllata dalla Regione Piemonte</small>	
Ticket di riferimento		Nr. progressivo del sopralluogo	3	Data	31 luglio 2018		
Tecnico	Riffero Marina	Comune	Pianezza				
Indirizzo	Via Madonna Stella, 15			Telefono utente			
Segnalazione	comune	Ovitrappola più vicina	PIA007	Tipologia utenza	privata		
Tipologia quartiere	residenziale datato	Tipologia fabbricato	condominio				
Condizione area	senza criticità apparenti			Condizione edificio	datato (1950-2000)		
Ambienti ispezionati	condizioni	vegetazione	focolai individuati	quantità	stato	intervento	
<input type="checkbox"/> orto							
<input type="checkbox"/> terrazzo							
<input checked="" type="checkbox"/> cortile	buone		cisterne ipogee	1	potenziali	trattati con Bti	
<input type="checkbox"/> locali chiusi							
Specie rinvenute:		stadio		magnitudo		eventuale altro stadio	
1							
2							
3							
Eventuali note:	Trattata una raccolta interrata di scolo dell'acqua piovana, chiusa, forata, da cui il proprietario si lamentava provenissero adulti di zanzare. Sono state lasciate brochure per i vari condomini e vicini.						

## Siti sensibili

Nell'ambito del progetto, i Tdc sono tenuti a segnalare possibili "siti sensibili" nel caso di comparsa di malattie veicolabili dalle zanzare presenti sul territorio. Si tratta di 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.

Per ciascun sito è stata compilata una scheda che potrà essere utilizzata da chi di dovere nel caso di comparsa di malattie veicolabili dalle zanzare.

## ATTIVITA' DIVULGATIVA

La campagna 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.
Manifesti informativi	Per la stagione in corso è stato predisposto un manifesto formato 70 x 100. Al Comune di Pianezza sono state consegnate 20 copie da affiggere negli appositi spazi individuati dall'Amministrazione.
Locandine informative	Per spazi più circoscritti sono state stampate delle locandine 35 x 65. Nel Comune di Pianezza sono state consegnate 10 locandine presso l'Ufficio Ambiente del Comune.
Pieghevoli informativi	Per la distribuzione diretta ai cittadini è stata riproposta una nuova versione dei pieghevoli informativi. Nel Comune di Pianezza ne sono stati distribuiti circa 400 con le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none"><li>• consegnati agli uffici comunali</li><li>• distribuiti nelle buche delle lettere dei quartieri a rischio</li></ul>
Incontri centri estivi	Poiché il progetto ha sempre inizio a primavera inoltrata, non è stato ancora possibile effettuare i consueti incontri nelle scuole. Al momento non sono stati effettuati incontri.
Stand divulgativi	Durante le notti bianche di luglio è stato allestito lo stand divulgativo in cui i cittadini hanno potuto ricevere tutte le informative inerenti il progetto a cui il Comune di Pianezza aderisce.



Sito informativo	Il sito predisposto da Ipla per conto della Regione Piemonte nell'ambito del Progetto di Lotta alle Zanzare ( <a href="http://zanzare.ipla.org">http://zanzare.ipla.org</a> ) è stato ampliato ed aggiornato in modo da risultare utile tanto ai cittadini quanto alle
------------------	--

Amministrazioni locali per 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.

Pagina Facebook e  
profilo Twitter

La pagina Facebook ([www.facebook.com/zanzare.ipla](http://www.facebook.com/zanzare.ipla)) ed il profilo Twitter ([twitter.com/zanzareipla](https://twitter.com/zanzareipla)) hanno invece lo scopo di informare la popolazione sulle principali attività quotidianamente svolte dai tecnici 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.

Numero verde

Anche quest'anno resta attivo il numero verde regionale ([800.171.198](tel:800.171.198)) cui possono rivolgersi tutti i cittadini per avere informazioni, effettuare segnalazioni o richiedere un sopralluogo da parte di un tecnico.