

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



STATO AVANZAMENTO LAVORI - 30 giugno 2018

COMUNE DI VOLVERA

Tecnico di Campo

Silvia Castello

Referente Tecnico Scientifico

Claudio Riccardi

ATTIVITÀ PRELIMINARI

Adesione al progetto e accorpamento territoriale	<p>I trentaquattro Comuni attualmente aggregati nel Progetto hanno presentato domanda di partecipazione in due differenti modalità. Quelli afferenti all'Unione dei Comuni Nord Est Torino, hanno effettuato un'unica domanda con relativo progetto di fattibilità presentati, appunto, come Unione di Comuni. Tutti gli altri hanno invece presentato domanda singolarmente e sono stati inseriti in un progetto di fattibilità unitario a fine 2017.</p> <p>Il Soggetto coordinatore regionale per la LR 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 i due progetti, affidandone la direzione tecnica ad un singolo Referente Tecnico Scientifico (RTS).</p>
Incarico e formazione del personale tecnico	<p>Gli incarichi all'RTS e ai Tecnici di campo (Tdc) sono stati conferiti nel 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 che ha quindi provveduto a suddividere il territorio di progetto tra i vari Tdc.</p>
Incarico per le forniture di materiali	<p>Gli affidamenti per le forniture del materiale necessario alle attività di monitoraggio e lotta alle zanzare, sono avvenuti nel mese di maggio in seguito all'espletamento delle procedure iniziate con la richiesta di preventivi ad un congruo numero di ditte. Per la fornitura di ghiaccio secco è stata incaricata la Cryos di Peveragno (CN).</p>
Incarico per il servizio di disinfestazione	<p>In seguito ad espletamento della procedura attivata mediante lettera invito, il lotto comprendente i Comuni dell'Area Metropolitana Torinese e dell'Unione dei Comuni Nord Est Torino è stato aggiudicato alla ditta Sanatec Piemonte di Torino.</p>
Incontro tecnico con il Comune	<p>In data 11 maggio il personale tecnico del progetto, rappresentato da Silvia Castello, ha incontrato il referenti del Comune di Volvera per il progetto di lotta alle zanzare nella persona dell'Architetto Federica De Palma per presentare il progetto 2018.</p>

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO

Infestazioni larvali

Il monitoraggio delle infestazioni larvali sul territorio ha avuto inizio il 14 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.

Sono state individuate numerose caditoie stradali sifonate con persistente presenza d'acqua all'interno. Inoltre sono state individuate zone critiche in cui è stata verificata la presenza di manufatti allagati (o allagabili): ogni qualvolta è stato possibile, il TdC ha informato il cittadino sui metodi di prevenzione dalle infestazioni o ha provveduto a rimuovere o trattare il focolaio individuato.

In particolare si segnalano le seguenti aree:

- Cimitero di Volvera: oltre ad alcune caditoie allagate, è stata notata una gestione non adeguata di annaffiatoi (non più facilmente capovolgibili per il dispositivo di rilascio a moneta), e di vasi e sottovasi inutilizzati lasciati in cui son stati rinvenuti ristagni.



Esempi di potenziali focolai nell'ambito cimiteriale

- Caditoie sifonate con all'interno persistente presenza d'acqua, localizzate nelle vie cittadine di Volvera e Gerbole.
-
- Focolai e microfocolai domestici situati in ambito privato.



Esempi di situazioni rilevate in ambiti privati

- Gestione non adeguata di contenitori di varia natura per la raccolta dell'acqua negli orti urbani di via San Rocco e piccoli ristagni in materiali lasciati alle intemperie.



Esempi di gestione dell'acqua a scopo irriguo negli orti urbani

- I focolai rurali individuati sono i fossi situati presso il cimitero, le chiuse e Scolmatore del Canale del Molino presso via San Rocco

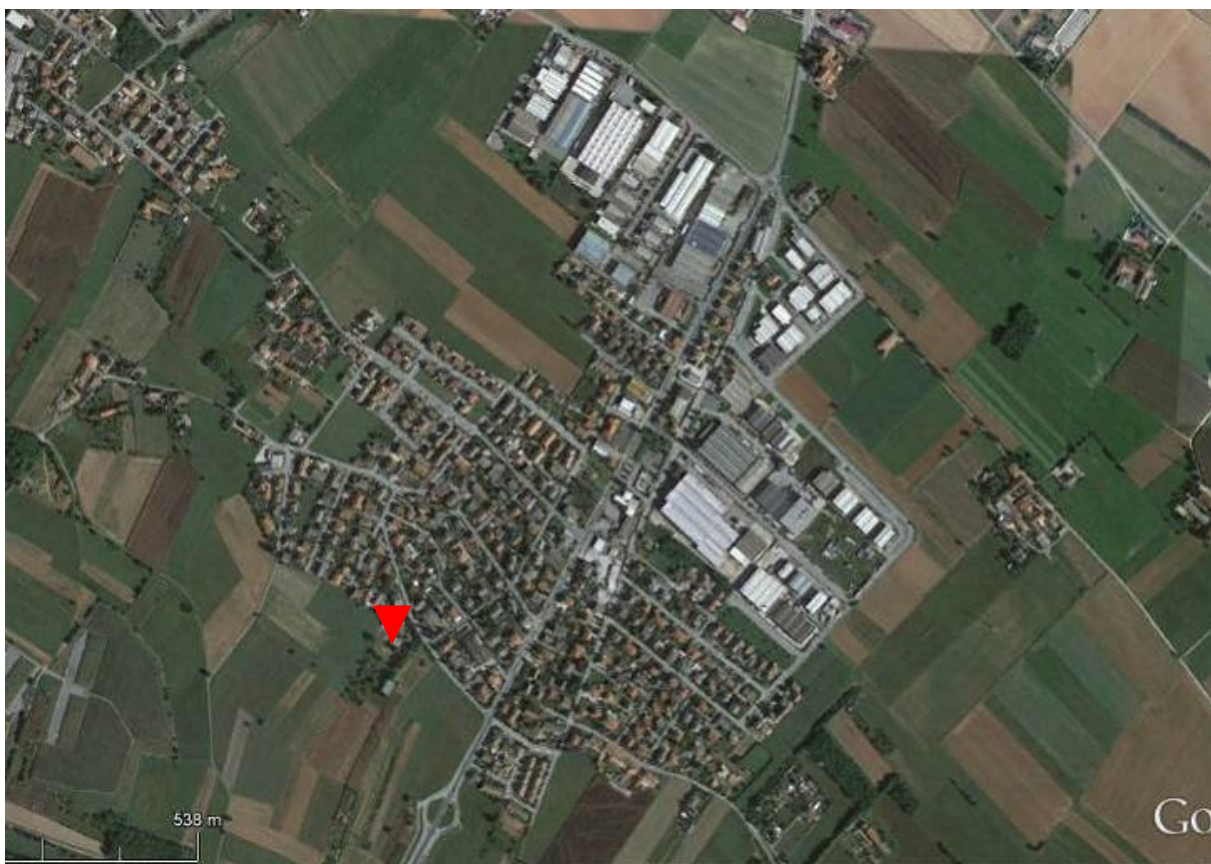


Focolai di natura rurale

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 il primo giugno e si protrarrà per le successive 18 settimane. Nel Comune di Volvera la trappola è posizionata ogni lunedì sera e ritirata ogni martedì mattina in frazione Gerbole al fondo di via Monte Rosa



Trappola attrattiva innescata con ghiaccio secco e sua ubicazione a Gerbole di Volvera

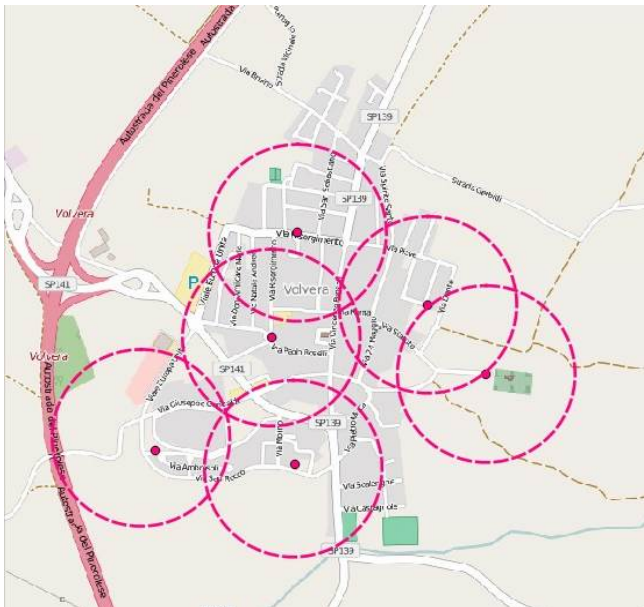
La seguente tabella riassume i dati settimanali fin qui raccolti.

specie	15/05	22/05	29/05	05/06	12/06	19/06	26/06	03/07
<i>Culex pipiens</i>	2	7	14	59	107	nd	121	46
<i>Aedes albopictus</i>	0	1	1	0	0	nd	1	0
<i>Ochlerotatus caspius</i>	1	0	0	0	0	nd	0	1

nd: dato non disponibile

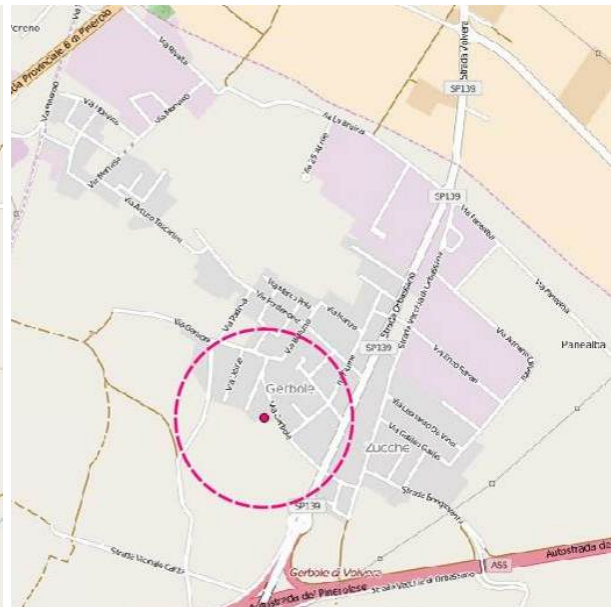
Ovitrappole

Il monitoraggio con ovitrappole permette di avere un'indicazione più precisa della distribuzione sul territorio urbano della zanzara tigre. Nel Comune di Volvera sono state scelte 7 stazioni di monitoraggio con ovitrappole, le cui stecchette sono sostituite ogni due settimane.



Volvera

Distribuzione delle ovitrappole in Volvera e il raggio di influenza (300 m)



Frazione Gerbole

La seguente tabella riassume i dati delle ovitrappole fin qui raccolti.

Stazione	11/06	25/06
VLV001 Via San Rocco, presso campo da basket	0	91
VLV002 Cimitero	0	85
VLV003 Via Einaudi, presso ingresso segheria Racca	65	143
VLV004 Via Risorgimento, davanti alla scuola Rodari	5	37
VLV005 Gerbole, al fondo di via Monte Rosa	0	48
VLV006 Via San Rocco, centrale elettrica davanti orti urbani	0	7
VLV007 Via Risorgimento angolo Via Carducci	0	16

ATTIVITA' DI LOTTA

Trattamento larvicida delle caditoie stradali I trattamenti delle caditoie pubbliche vengono eseguite ogni volta che il Tdc ne rileva la necessità e comunque almeno una volta al mese. 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. Di seguito il calendario degli interventi fin qui eseguiti sul territorio comunale.

Data	Località/quartiere/via	Caditoie trattate	Autore intervento
21/05	Gerbole	82	TdC
28/05	Via Einaudi, Via Battisti	6	TdC
	Via San Rocco, Via Falcone	12	TdC
29/05	Cimitero	3	TdC
11/06	Zone centrali di Volvera	56	TdC
12/06	Cimitero	6	TdC
	Via Einaudi, Via Battisti	8	TdC
	Gerbole	123	TdC
18/06	Via San Rocco, Via Borsellino, Via Falcone, Via Dalla Chiesa, Via Garibaldi, Via Ambrosoli	118	TdC

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 in prodotto biologico a base di *Bacillus thuringiensis var. israelensis*. Ecco quanto trattato finora.

Data	Focolaio	Prodotto	Autore intervento
28/05	Fosso lato Cimitero	BTI granulare	TdC
11/06	Chiusa di Via XX Settembre e del Cimitero	BTI granulare	TdC

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 Volvera, finora non sono stati richiesti sopralluoghi.

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 Volvera è stata consegnata 1 copia da affiggere negli appositi spazi individuati dall'Amministrazione (sede della Pro Loco).
Locandine informative	Per spazi più circoscritti sono state stampate delle locandine 35 x 65. Nel Comune di Volvera ne sono state consegnate/distribuite/affisse presso Uffici Comunali, Farmacie di Volvera e Gerbole, seguenti bacheche comunali: <ul style="list-style-type: none"> • Viale Resistenza • SP 139, Via Bossatis • Via Roma • Via Airasca, Via San Giovanni Bosco • Via Airasca, Via Piscina • Via Gerbole
Pieghevoli informativi	Per la distribuzione diretta ai cittadini è stata riproposta una nuova versione dei pieghevoli informativi. Nel Comune di Volvera ne sono stati distribuiti le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none"> • consegnati agli uffici comunali • distribuiti nelle buche delle lettere dei quartieri a rischio • distribuiti nelle buche delle lettere delle aree sottoposte a trattamenti • consegnati a Farmacie Comunali e alcuni studi medici • durante momenti di informazione con i cittadini
Altro materiale	Per l'informazione presso i cimiteri è stata affissa una copia cartacea della locandine specifica nella bacheca all'entrata del cimitero, raffigurati le buone abitudini da adottare per prevenire le infestazioni di zanzare nei cimitero.



- Sito informativo** 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 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) ed il profilo Twitter (twitter.com/zanzareipla) hanno invece lo scopo di informare 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**) cui possono rivolgersi tutti i cittadini per avere informazioni, effettuare segnalazioni o richiedere un sopralluogo da parte di un tecnico.
- Sito del Comune** Sul sito istituzionale del Comune (nella sezione “Notizie in evidenza area stampa”) sono state pubblicate tempestivamente le notizie riguardo l’inizio del progetto di lotta alle zanzare e la pubblicazione dell’Ordinanza Sindacale 3/2018, con la quale il Comune recepisce e invita i cittadini nel rispetto delle norme di buon comportamento per prevenire l’insetto molesto. Gli strumenti social media sono stati anche utilizzati per dare informazione sui trattamenti larvicidi delle caditoie stradali e degli interventi straordinari.



Comune di Volvera

[IL COMUNE](#) [SERVIZI E MODULISTICA](#) [LINK UTILI](#) [NOTIZIE - EVENTI](#) [IL TERRITORIO](#)

In questo momento ti trovi in: [Comune di Volvera](#) » [Ambiente](#)

ORDINANZA PER MISURE DI PREVENZIONE PER IL PROGETTO DI LOTTA BIOLOGICA ALLE ZANZARE NEI MESI ESTIVI.
16 maggio 2018

ORDINANZA N. 3 Oggetto: MISURE DI PREVENZIONE PER IL PROGETTO DI LOTTA BIOLOGICA ALLE ZANZARE NEI MESI ESTIVI. IL SINDACO Premesso che l'Amministrazione Comunale, con deliberazione della Giunta Comunale n. 1 del 17/01/2018, ha approvato il Progetto di lotta...

AVVISO: LOTTA ALLE ZANZARE 2018
14 maggio 2018

In seguito all'adesione da parte del Comune di Volvera alla campagna di lotta alle zanzare ed in particolare alla zanzara tigre, l'IPLA S.p.A., in qualità di soggetto attuatore del Progetto Regionale, dal 15 maggio inizierà l'attività di monitoraggio...

ORDINANZA PER NORME DI SOSTA E PARCHEGGIO PER SPAZZAMENTO E LAVAGGIO MECCANIZZATO DELLE STRADE E DELLE PIAZZE COMUNALI
23 aprile 2018

Si avvisano i cittadini e le attività commerciali che il giorno giovedì 26/04/2018 dalle ore 6,00 alle ore 18,00 in via Fiume, via Gerbole, via San Sebastiano, via Bossatis, via XXVII Marzo, via Molino e strada Orbassano (compresa la ciclabile) è istituito il divieto...