

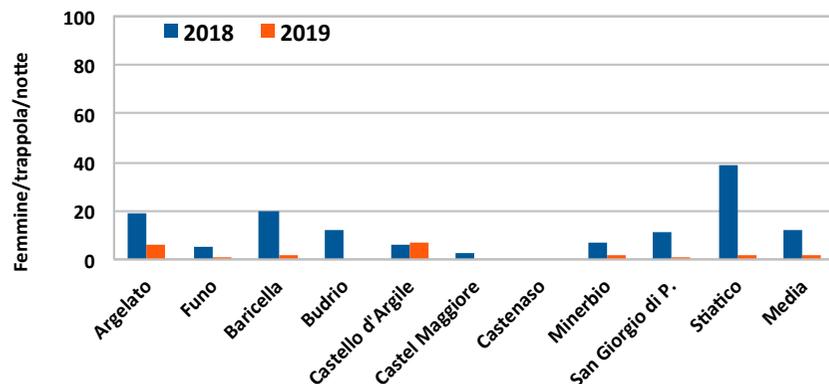


## PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

### NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
1° turno



Le basse temperature che stanno caratterizzando il mese di maggio hanno determinato un rallentamento nello sviluppo delle prime generazioni culicidiche. Le stazioni di monitoraggio hanno catturato pochi esemplari di *Culex pipiens* sia rispetto allo scorso anno, in confronto nel grafico, sia rispetto ai dati storici. I focolai larvali di sviluppo della specie (fossi stradali, scoli, scoline) non risultano in pratica ancora infestati e per questo motivo non si è ancora provveduto ai primi interventi larvicidi.

Anche per la Zanzara Tigre, *Aedes albopictus* che oltretutto è specie tropicale, le basse temperature stanno rallentando la progressiva schiusa delle uova diapausanti e lo sviluppo delle fasi larvali. I cittadini devono fare attenzione a tutti i contenitori presenti in cortili e giardini che si sono riempiti a causa delle abbondanti precipitazioni del periodo: teli plastici, bacinelle, secchi e i tantissimi sottovasi vanno regolarmente svuotati quando non ne è possibile l'eliminazione.

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



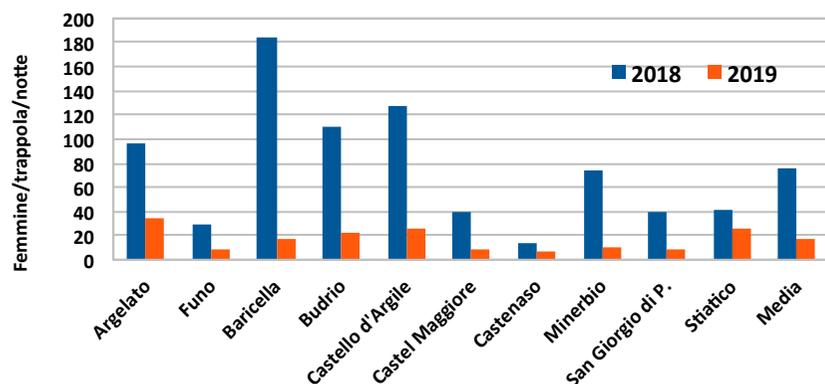


## PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

### NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
II° turno



I dati di cattura della rete di monitoraggio indicano, rispetto alla settimana scorsa, un incremento nel numero delle femmine di *Culex pipiens* catturate. Come evidenziato dal grafico i valori sono però tutti ampiamente inferiori in confronto allo stesso periodo del 2018. I controlli effettuati in questi giorni sui focolai di sviluppo larvale mostrano le prime colonizzazioni larvali di una certa importanza e quindi dalla prossima settimana avranno inizio i trattamenti larvicidi con prodotto biologico.

Nei centri urbani la popolazione di *Aedes albopictus* è ancora sotto la soglia di molestia. Tuttavia, anche a causa delle abbondanti precipitazioni del periodo che hanno presumibilmente attivato un gran numero di focolai in ambito privato, la situazione è destinata presto a cambiare. Importante svuotare tutti i contenitori che hanno raccolto acqua, tenerli capovolti e trattare tombini e pluviali con le compresse messe gratuitamente a disposizione dall'Amministrazione Comunale.

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE

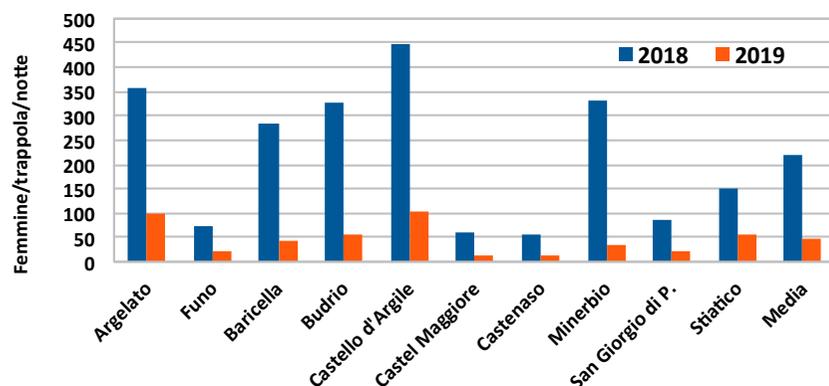




## PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
III° turno



La presenza di *Culex pipiens* si mantiene molto bassa su tutti i centri urbani monitorati. Le stazioni hanno rilevato in maniera piuttosto diffusa sul territorio *Aedes caspius*, la Zanzara Alluvionale, proveniente dalle aree che si sono allagate causa piogge in questo periodo. Al momento questa zanzara è sotto la soglia di molestia.

Il mese di maggio, anomalo per temperature e precipitazioni, ha fortemente rallentato lo sviluppo delle prime generazioni di Zanzara Tigre. La presenza di larve nei focolai di sviluppo si mantiene ancora bassa, come bassa è attualmente la presenza di zanzare adulte nei centri urbani. Importante continuare con regolarità e periodicità mensile i trattamenti larvicidi a tombini e pluviali situati nelle aree private e a gestire correttamente gli altri potenziali focolai (sottovasi, secchi, bidoni). Presso l'URP è disponibile il prodotto larvicida gratuito.

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE

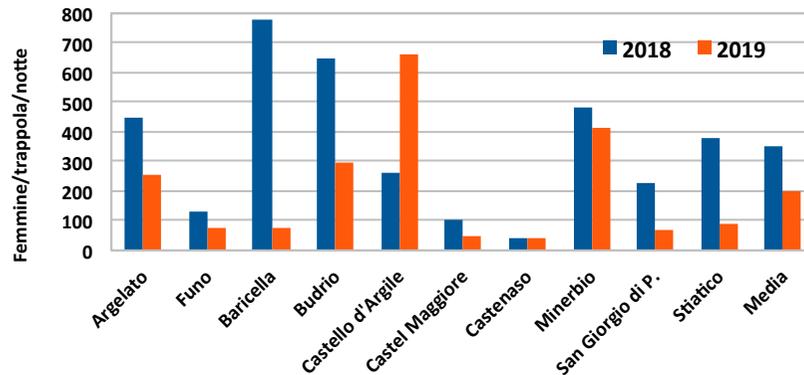




## PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
IV° turno



Le stazioni di monitoraggio indicano una presenza di *Culex pipiens* in aumento ma mediamente inferiore ai dati dello scorso anno. Questa settimana è però stata caratterizzata da una considerevole, per estensione e intensità, ondata di *Aedes caspius* (associata anche alla simile *Aedes vexans*) che hanno avuto origine nei terreni allagati nelle scorse settimane e che hanno causato parecchi disagi (questa specie è particolarmente aggressiva all'imbrunire). Tra i centri urbani più interessati Baricella con 89 esemplari catturati, Minerbio con 48 e Castello d'Argile con 37.

Come previsto il ritorno a condizioni meteorologiche e temperature nella norma del periodo ha permesso la conclusione della fase larvale in numerosi microfocolai e la conseguente immissione di forme adulte nei centri urbani. Sempre fondamentale è la fattiva collaborazione dei privati cittadini al progetto di lotta: ricordiamo che la maggior parte dei focolai larvali è in proprietà privata (tombini, pluviali, sottovasi, secchi, bidoni...) e l'ottenimento di buoni risultati passa necessariamente attraverso il coinvolgimento di un rilevante numero di cittadini. A lato il pasto di sangue di *Aedes albopictus* ([zerozanzare.it](http://zerozanzare.it))

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



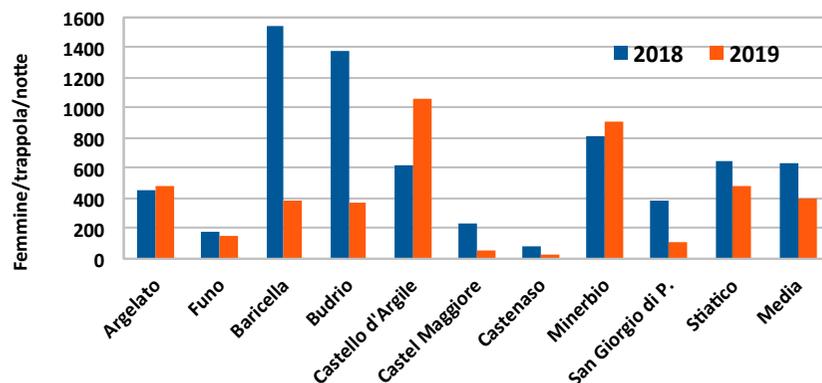


## PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

### NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
V° turno



L'ondata di *Aedes caspius* che ha interessato la pianura bolognese è in forte contrazione. A lato il grafico relativo alle catture di femmine di *Culex pipiens* (zanzara che punge dall'imbrunire e per tutta la notte) che mostra un deciso aumento dei valori rispetto alla settimana passata, come da norma del periodo, che rimangono comunque mediamente inferiori a quelli registrati lo scorso anno. I trattamenti larvicidi settimanali con prodotto biologico a base di *Bacillus thuringiensis israelensis* sono condotti con regolarità.

Le caditoie stradali sono il principale focolaio di sviluppo per *Aedes albopictus* in ambito pubblico e molta attenzione viene posta nei trattamenti larvicidi. Importante però che anche i cittadini provvedano al trattamento delle caditoie e dei pluviali situati nelle loro proprietà (e che sono in numero maggiore rispetto al pubblico...) utilizzando il prodotto gratuito messo a disposizione dall'Amministrazione comunale. In caso di disagio è possibile richiedere un sopralluogo, anch'esso gratuito, al tecnico incaricato: Maurizio Magnani 333-1990588

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE

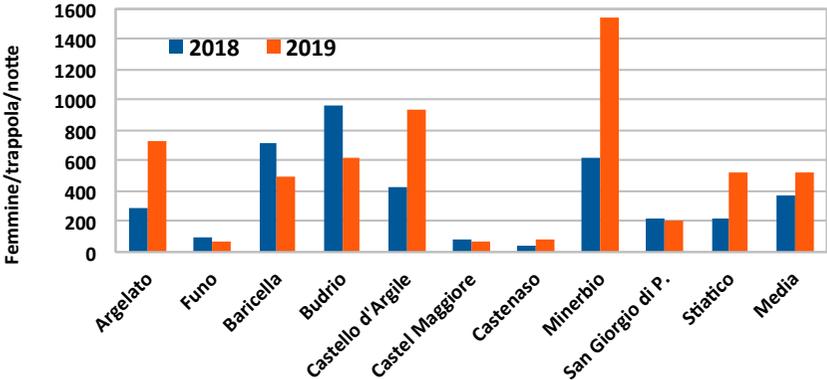




# PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

## MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

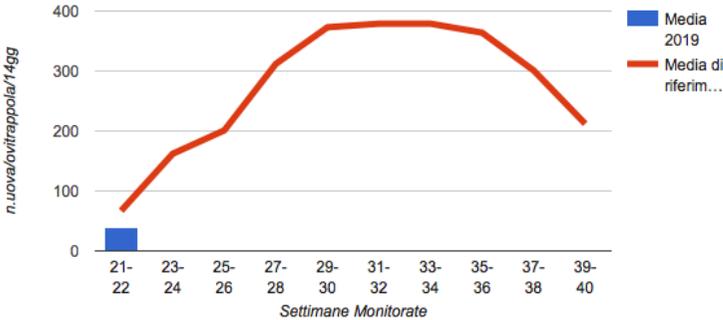
Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
VI° turno



Il monitoraggio del territorio tramite trappole a CO2 indica, per la prima volta, una presenza media di *Culex pipiens* superiore a quella registrata nell’analogo periodo del 2018. Valori elevati ma nella norma, *Culex pipiens* normalmente raggiunge la massima presenza tra metà giugno e metà luglio. Diffusa ma ora su valori bassi *Aedes caspius*.

A lato il grafico relativo al monitoraggio regionale, città Capoluogo di Provincia, di *Aedes albopictus* ([www.zanzaratigreonline.it](http://www.zanzaratigreonline.it)). Il numero delle uova deposte mediamente nelle ovitrappole è più basso della media di riferimento, cioè della media dei 4 anni precedenti. Il grafico è relativo all’intervallo 20/05 – 02/06, la situazione è chiaramente in evoluzione. Lunedì 24/06 la ditta incaricata inizierà l’intervento larvicida sulle caditoie, comprensivo di porta a porta.

## MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE

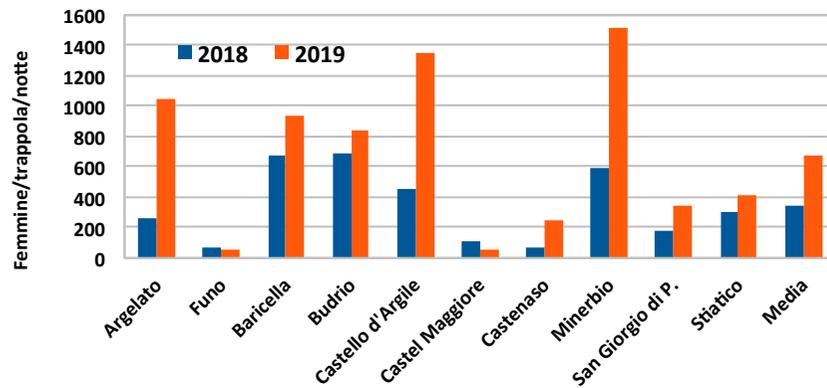




## PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
VII° turno



Le catture di *Culex pipiens* registrate questa settimana sono piuttosto elevate, decisamente superiori all'analoga settimana del 2018. Potrebbe trattarsi del picco stagionale, che storicamente si verifica in questo periodo. Si evidenzia nuovamente presenza di *Aedes caspius* a Castello d'Argile, Argelato, Baricella e Minerbio. I trattamenti larvicidi continuano regolarmente a intervalli settimanali.

*Aedes albopictus* è presente in maniera ancora non molto consistente nei centri urbani, anche se ci sono naturalmente situazioni di disagio. Gli operatori della ditta incaricata stanno eseguendo l'intervento alle caditoie stradali e i trattamenti porta a porta. In caso di disagio è possibile richiedere un sopralluogo gratuito al tecnico incaricato: Maurizio Magnani 3331990588

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



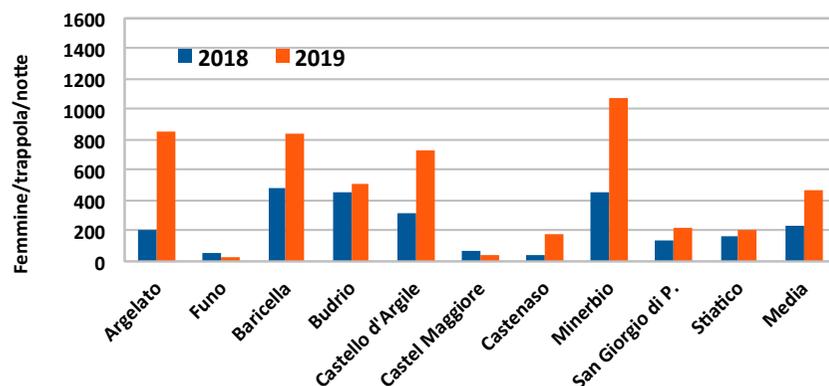


## PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

### NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

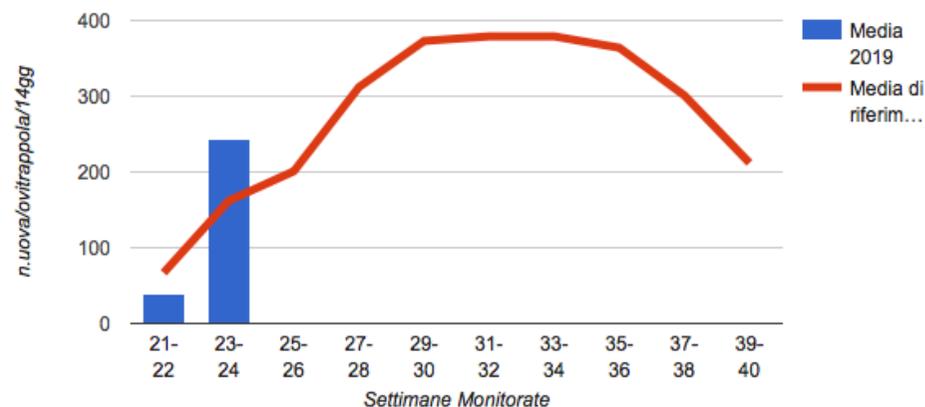
Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
VIII° turno



Le stazioni di monitoraggio hanno catturato mediamente un numero di femmine di zanzara comune (*Culex pipiens*) inferiore del 45% rispetto al turno precedente, quasi certamente il picco stagionale. Le catture rimangono comunque elevate. Diffusa in tutta la pianura la zanzara alluvionale (*Aedes caspius*) forse proveniente dai fossi utilizzati per l'irrigazione dei campi.

Il monitoraggio regionale delle zanzara tigre, grafico a lato ([www.zanzaratigreonline.it](http://www.zanzaratigreonline.it)), indica un forte incremento nell'intensità dell'infestazione, indicato dal numero delle uova deposte nelle apposite ovitrappole, tanto da essere superiore al valore medio storico del periodo. Ricordiamo che in caso di disagio i cittadini possono richiedere un sopralluogo gratuito al tecnico incaricato: Maurizio Magnani 333-1990588

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



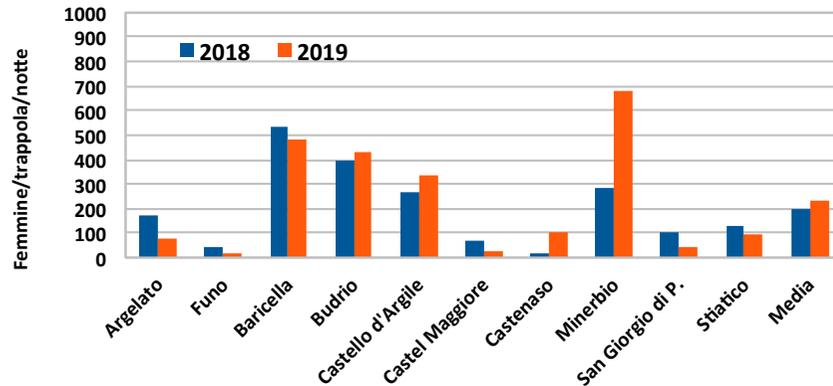


## PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

### NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
IX° turno



Si evidenzia un ulteriore brusco calo delle femmine di zanzara comune catturate nelle stazioni di monitoraggio, ora mediamente in linea con il dato del 2018. Anche le densità larvali nei focolai di sviluppo (fossi, scoline ecc.) inizia a diminuire. Le trappole hanno anche catturato, in maniera diffusa, diversi esemplari di zanzare alluvionali (*Aedes caspius* e, in misura minore, *Aedes vexans*). Queste zanzare sono particolarmente aggressive all'imbrunire.

Gli operatori della ditta incaricata hanno effettuato l'intervento larvicida sulle caditoie stradali e nei prossimi giorni sarà condotto il controllo di qualità. In caso di disagio è possibile richiedere un sopralluogo gratuito al tecnico incaricato: Maurizio Magnani 3331990588

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



Verifica in una bocca di lupo

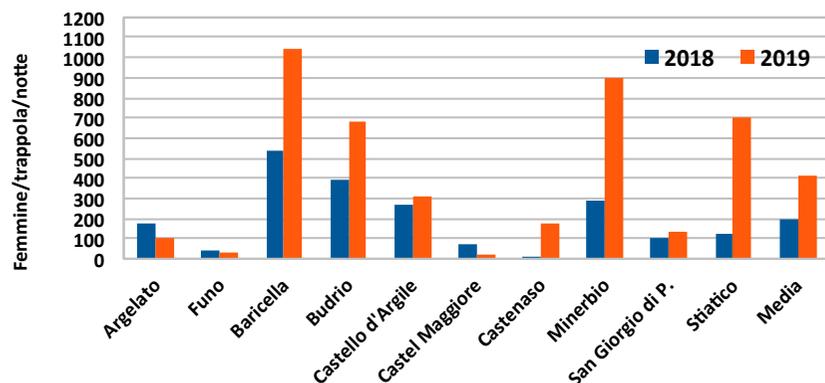


# PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

## NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

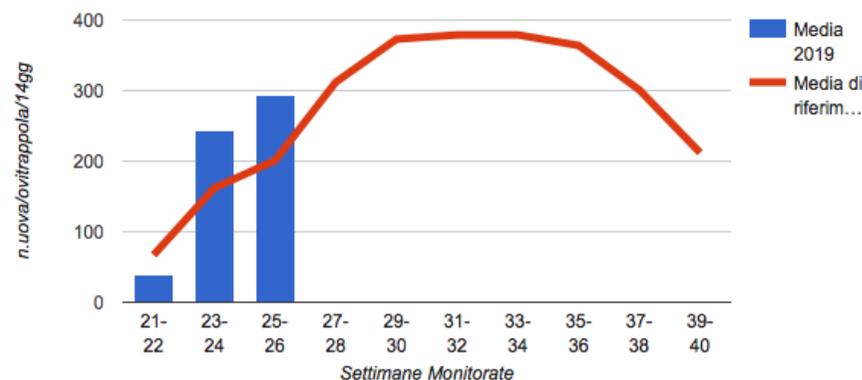
Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
X° turno



Dopo alcune settimane di progressiva diminuzione, le catture di femmine di *Culex pipiens* (zanzara comune) sono aumentate e ora nuovamente mediamente al di sopra del dato dello scorso anno. I trattamenti biologici nei focolai di sviluppo (fossi stradali, scoli, scoline) continuano con regolarità a cadenza settimanale.

Nel grafico a lato, [www.zanzaratigreonline.it](http://www.zanzaratigreonline.it) relativo al monitoraggio regionale della zanzara tigre, vediamo il confronto tra il dato di questa stagione e la media degli ultimi 4 anni. Il dato del 2019 è piuttosto rilevante, anche se naturalmente siamo ancora lontani da quanto registrato lo scorso anno. In caso di disagio i cittadini possono richiedere un sopralluogo gratuito al tecnico incaricato: Maurizio Magnani 3331990588

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



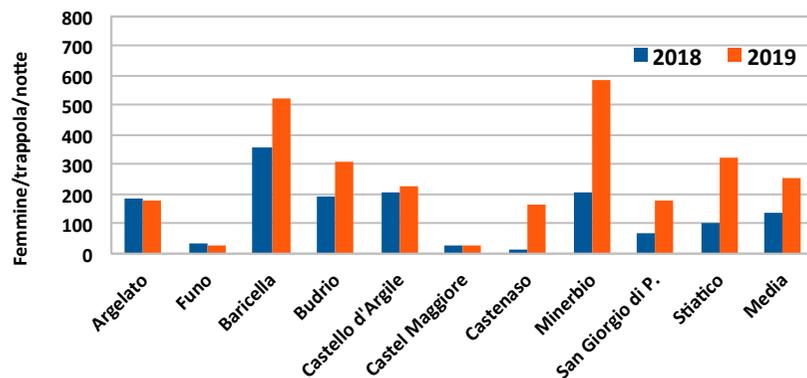


## PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

### NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
XI° turno



La rete di monitoraggio mostra una situazione molto simile a quella della settimana precedente, con una presenza nei centri urbani di *Culex pipiens* (zanzara nostrana) ancora piuttosto elevata. Anche la zanzara alluvionale (*Aedes caspius*) è ancora presente in maniera avvertibile nella gran parte del territorio monitorato.

Le verifiche sulle caditoie, principale focolaio di sviluppo per la zanzara tigre, mostrano che la specie predominante nei tombini è ora proprio *Aedes albopictus*, mentre fino a metà luglio era la zanzara nostrana a prevalere. Classica inversione che si registra ogni estate e che, generalmente, prelude ad un aumento dell'intensità dell'infestazione di questa specie.

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



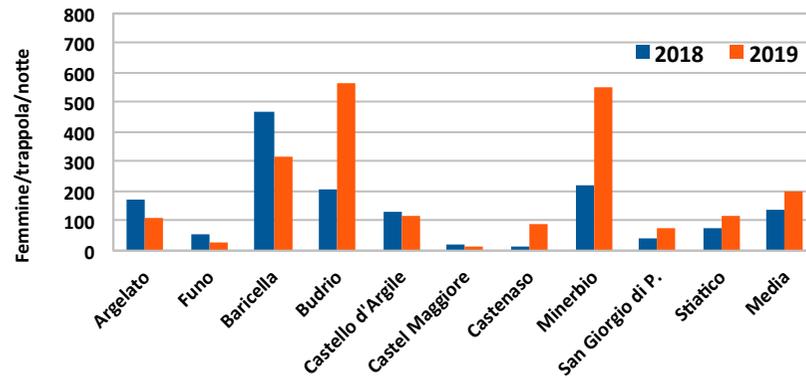


# PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

## NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

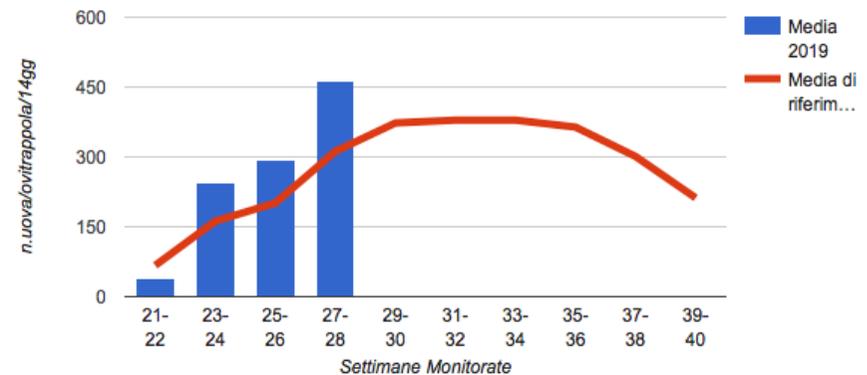
Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
XII° turno



Il dodicesimo turno di monitoraggio settimanale indice una generale diminuzione delle zanzare nostrane (*Culex pipiens*) il cui dato medio permane tuttavia un po' superiore a quello del 2018. Anche la zanzara alluvionale (*Aedes caspius*) risulta meno presente nei centri urbani monitorati.

I dati del monitoraggio regionale indicano una intensità dell'infestazione inferiore a quella dello scorso anno ma superiore alla media storica degli ultimi 5 anni (grafico a lato, [www.zanzaratigreonline.it](http://www.zanzaratigreonline.it))

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



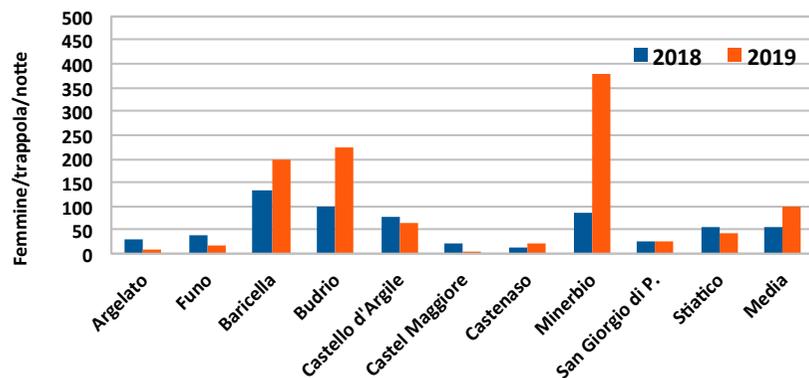


# PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

## NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

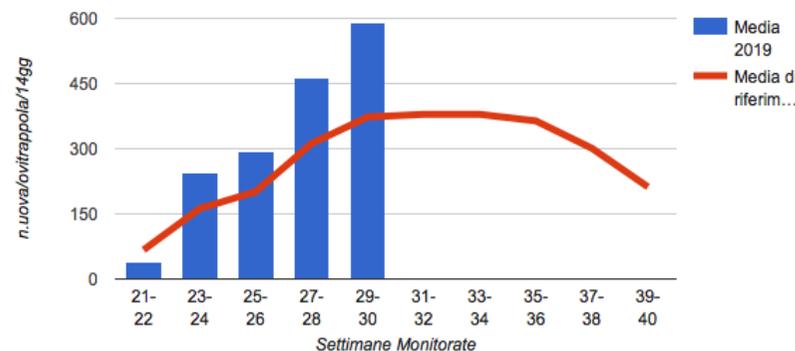
Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
XIII° turno



Mentre la zanzara urbana, grafico a fianco, è in progressivo calo, le trappole di monitoraggio indicano nuovamente una estesa presenza di zanzara alluvionale con picchi nei Comuni di Baricella e Minerbio. I trattamenti sui focolai con il mezzo 4x4 continuano a cadenza settimanale.

La presenza di zanzara tigre nei centri urbani è intensa e diverse sono le situazioni di disagio. A lato, [www.zanzaratigreonline.it](http://www.zanzaratigreonline.it), il grafico del monitoraggio regionale che evidenzia nuovamente una presenza di zanzara tigre più elevata della media degli ultimi 4 anni. In caso di disagio è possibile richiedere un sopralluogo gratuito al tecnico incaricato: Maurizio Magnani 333-1990588

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



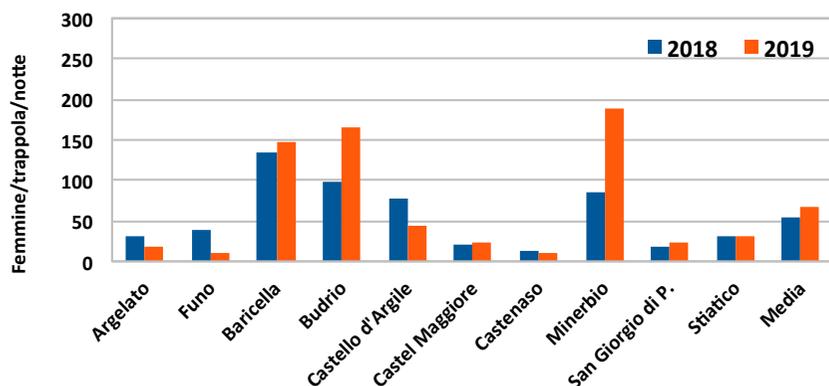


## PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

### NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
XIV° turno

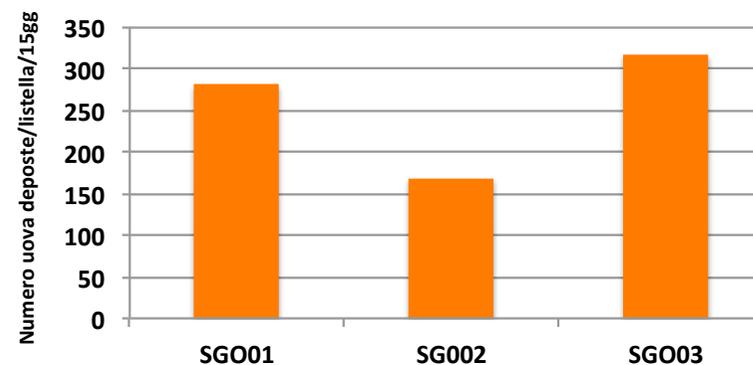


Si registra un ulteriore calo della presenza di *Culex pipiens*, la zanzara urbana, ora a valori contenuti in ogni centro urbano monitorato. Per la seconda volta in questa stagione si sono verificate catture di zanzara alluvionale (*Aedes caspius*) in tutte le stazioni di monitoraggio. Una presenza quindi veramente estesa e mai registrata negli anni passati.

In questo periodo stagionale, come avvenuto anche negli anni passati, *Aedes albopictus* cresce progressivamente di numero e con essa le situazioni di disagio tra la popolazione. Tuttavia il monitoraggio comunale, condotto tramite specifiche ovitrappole, non indica situazioni di forte criticità. Ribadiamo l'importanza del coinvolgimento dei cittadini nel trattamento dei numerosi microfocolai di sviluppo larvale situati all'interno delle loro proprietà, impiegando il prodotto gratuito in compresse messo a disposizione dall'Amministrazione comunale.

#### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE

Comune di San Giorgio di Piano  
Monitoraggio *Aedes albopictus*- 2019



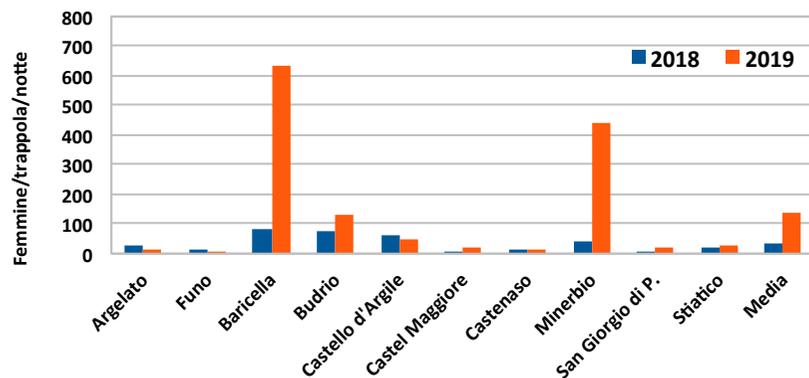


# PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

## NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

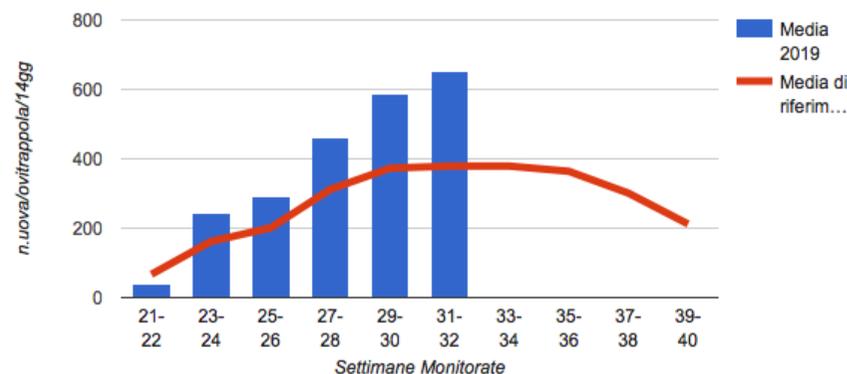
Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
XV° turno



La presenza di *Culex pipiens* nei centri urbani è nella norma tranne che a Baricella e Minerbio nei quali le stazioni di monitoraggio hanno rilevato una presenza della zanzara urbana, relativamente al periodo stagionale, elevata.

Nel grafico a lato sono riportati i dati del monitoraggio regionale ([www.zanzaratigreonline.it](http://www.zanzaratigreonline.it)). Non sono raggiunti i picchi del 2018, tuttavia la presenza di zanzara tigre nelle città capoluogo di provincia (istogrammi blu) è molto elevata e nettamente superiore a quanto storicamente registrato (linea rossa).

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



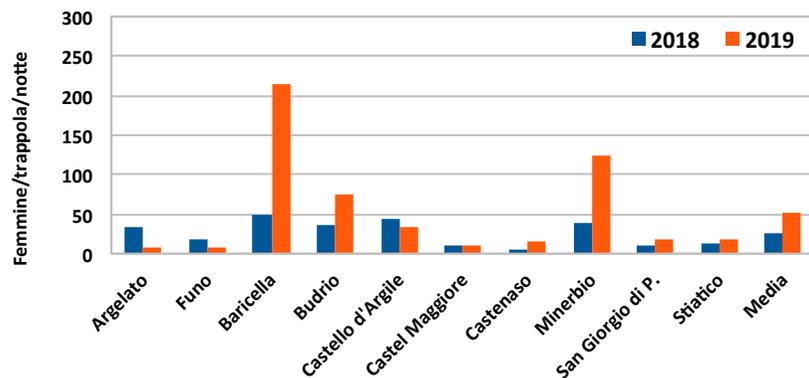


# PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

## NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
XVI° turno

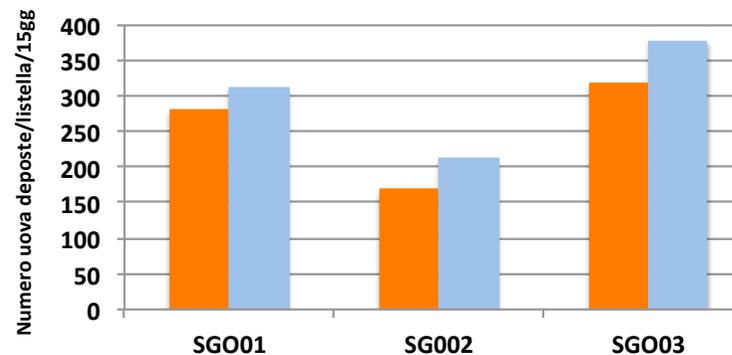


La zanzara nostrana (*Culex pipiens*) è in drastica diminuzione come ovviamente è in netto calo il livello di infestazione dei focolai di sviluppo della specie (fossi stradali, scoli, scoline) e i trattamenti larvicidi biologici in questi focolai vanno verso la conclusione.

Il monitoraggio comunale indica, rispetto ai 15 giorni precedenti, un aumento della Zanzara Tigre nei centri urbani che rispecchia comunque l'andamento stagionale. In caso di disagio è possibile richiedere un sopralluogo gratuito al tecnico incaricato: Maurizio Magnani tel. 333-1990588

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE

Comune di San Giorgio di Piano  
Monitoraggio *Aedes albopictus*- 2019



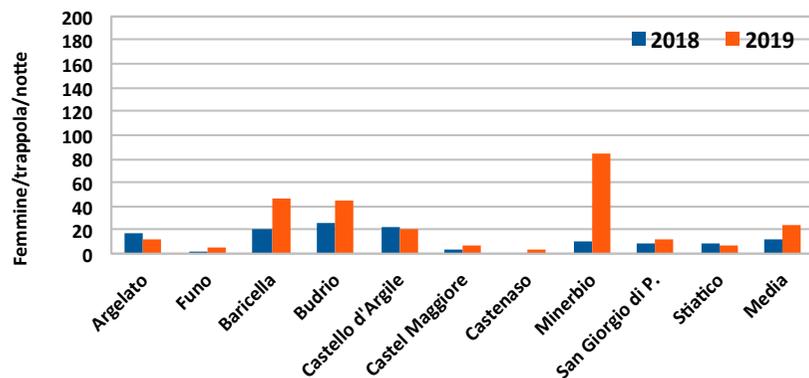


# PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

## NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

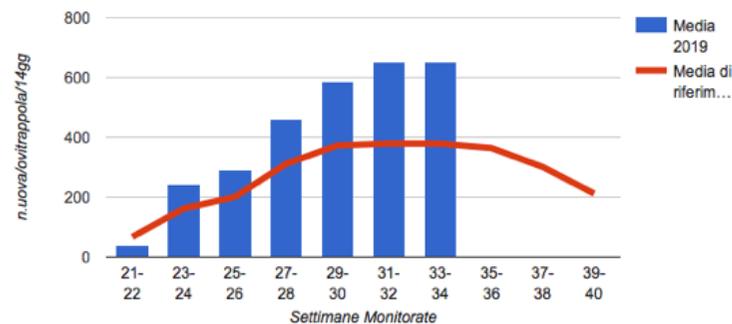
Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
XVII° turno



Continua a diminuire nei centri urbani la presenza di *Culex pipiens* oramai su valori ovunque contenuti. I trattamenti larvicidi settimanali su fossi e canali sono stati interrotti.

A lato riportiamo il grafico relativo al monitoraggio regionale nelle città capoluogo di provincia ([www.zanzaratireonline.it](http://www.zanzaratireonline.it)). Non si registrano variazioni di rilievo, i valori permangono elevati anche se sempre inferiori a quelli registrati lo scorso anno. Nei giorni scorsi la ditta incaricata ha eseguito il quarto intervento larvicida alle caditoie pubbliche e la settimana prossima verrà condotto il controllo di qualità.

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



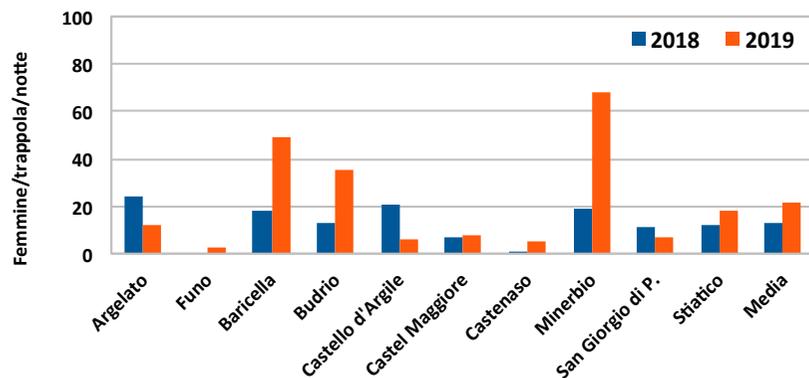


# PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

## NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
XVIII° turno

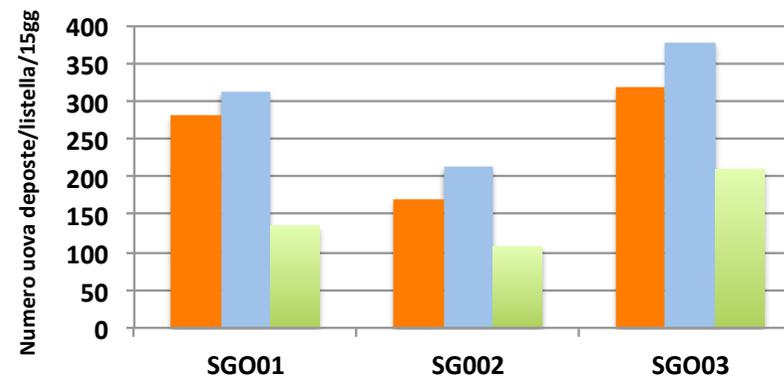


La presenza della zanzara urbana, *Culex pipiens*, nei centri urbani è in ulteriore calo. Anche la circolazione di West Nile Virus in Regione, trasmesso da questa specie di zanzara, pare ora praticamente assente.

Le temperature relativamente basse del periodo hanno determinato una drastica diminuzione dell'intensità dell'infestazione della Zanzara Tigre, grafico a lato. Nessuna delle stazioni di monitoraggio ha evidenziato situazioni di criticità.

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE

Comune di San Giorgio di Piano  
Monitoraggio *Aedes albopictus*- 2019



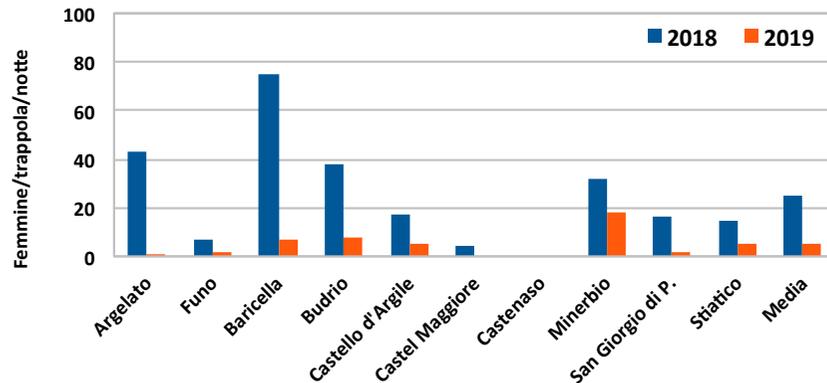


# PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

## NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2018-2019  
XIX° turno



Continua a diminuire la zanzara urbana (*Culex pipiens*) nei centri urbani, seguendo il normale andamento stagionale. In diverse stazioni è stata nuovamente registrata presenza di *Aedes caspius* (zanzara alluvionale) anche se non a livelli tali da causare particolare molestia.

Le basse temperature associate alla diminuzione del fotoperiodo stanno determinando la riduzione dell'intensità dell'infestazione di Zanzara Tigre nei centri urbani. A lato gli ultimi dati del monitoraggio regionale ([www.zanzaratigreonline.it](http://www.zanzaratigreonline.it)), l'ultima colonna del grafico è relativa al periodo 26/08-09/09.

### MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE

