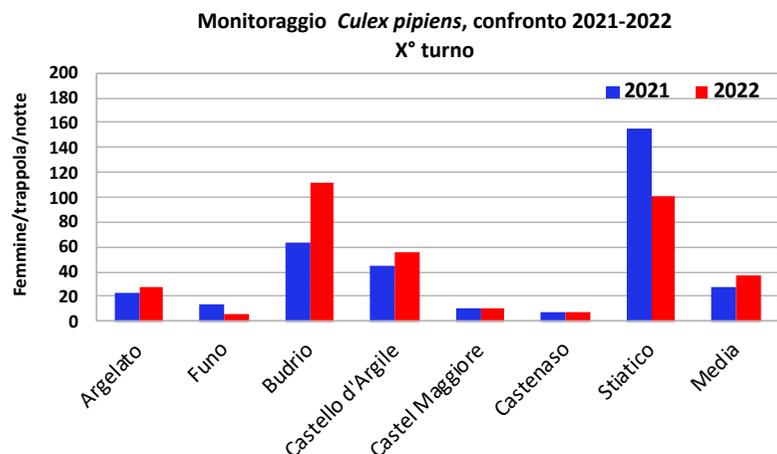




PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

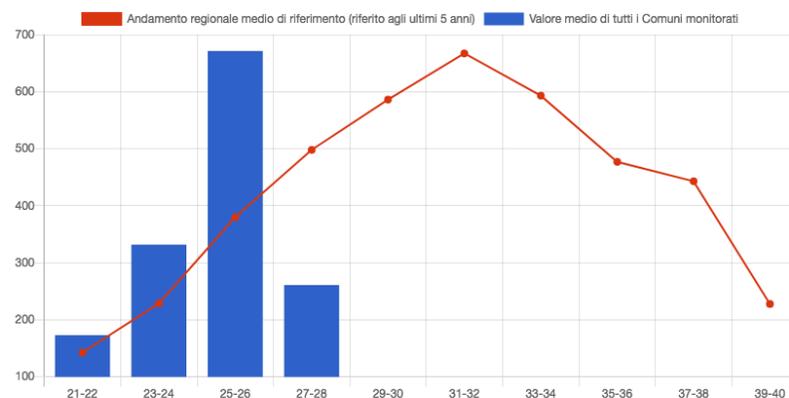
MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE



La decima settimana di monitoraggio delle zanzare autoctone indica una situazione di stabilità, con le due principali specie di zanzara (*Culex pipiens* e *Aedes caspius*) che si mantengono su valori contenuti in tutti i centri urbani monitorati.

Estremamente interessante il grafico del monitoraggio regionale (www.zanzaratigreonline.it) che indica una drastica diminuzione del numero delle uova deposte nelle ovitrappole nel periodo 04-18/07. Il numero delle uova deposte è legato all'intensità dell'infestazione. Si è passati da un istogramma che indicava un numero di uova quasi doppio al dato medio degli ultimi 5 anni (linea rossa), a un istogramma che è la metà del dato medio. Presto per fare qualsiasi valutazione del fenomeno o previsione sull'andamento futuro dell'infestazione.

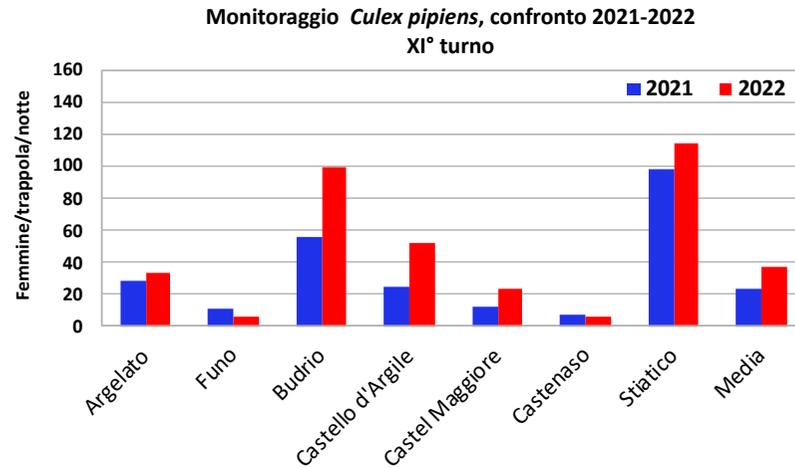
MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE





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

MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE



Il monitoraggio dei centri urbani mostra ancora una situazione di stabilità rispetto alle ultime settimane, con una presenza delle zanzare autoctone (sia *Culex pipiens* che *Aedes caspius*) ovunque contenuta.

Il contenimento della Zanzara Tigre al di sotto della soglia di molestia passa necessariamente attraverso il trattamento e la corretta gestione dei tanti focolai di sviluppo di questa specie che sono presenti nelle aree private: tombini, pluviali, secchi, bidoni, piccoli contenitori in genere. Il trattamento regolare a cadenza mensile di tombini e pluviali con gli appositi prodotti larvicidi conduce quasi sempre a un netto miglioramento della situazione. In caso di disagio è' inoltre possibile richiedere un sopralluogo gratuito al tecnico incaricato: Maurizio Magnani 333-1990588. Occorre invece diffidare dei trattamenti adulticidi che portano a un beneficio del tutto transitorio e che, in caso di abuso o uso scorretto, possono avere anche conseguenze sull'ambiente e la salute di tutti.

MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE



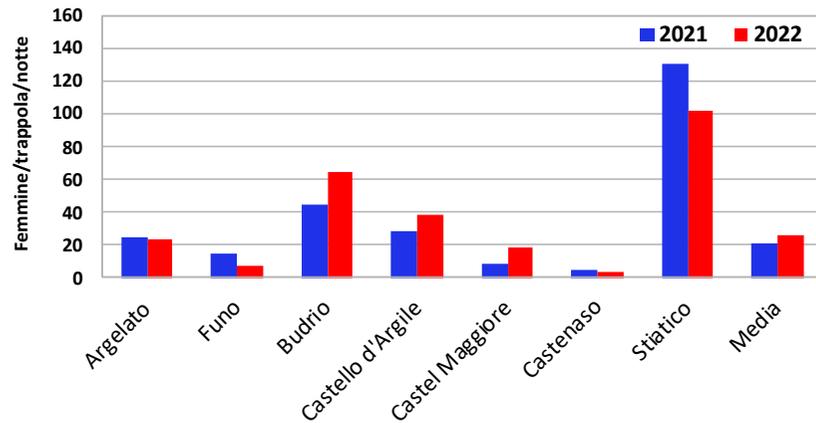


PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE

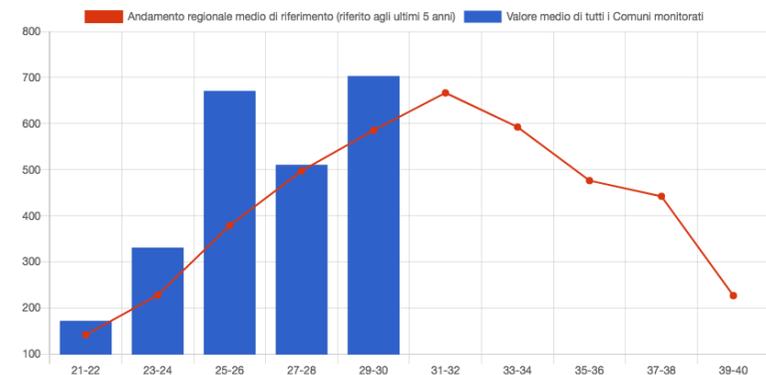
Monitoraggio *Culex pipiens*, confronto 2021-2022
XII° turno



Le stazioni di monitoraggio indicano un'ulteriore lieve diminuzione della presenza di *Culex pipiens* nei centri abitati (si considerano contenuti i valori inferiori a 200). Ancora molto modeste le catture di *Aedes caspius*.

Gli ultimi dati del monitoraggio regionale (www.zanzaratigreonline.it) indicano un nuovo incremento del numero medio delle uova deposte nelle ovitraccole, indice di una ripresa dell'intensità dell'infestazione, nuovamente superiore (istogramma blu) alla media degli ultimi 5 anni (linea rossa).

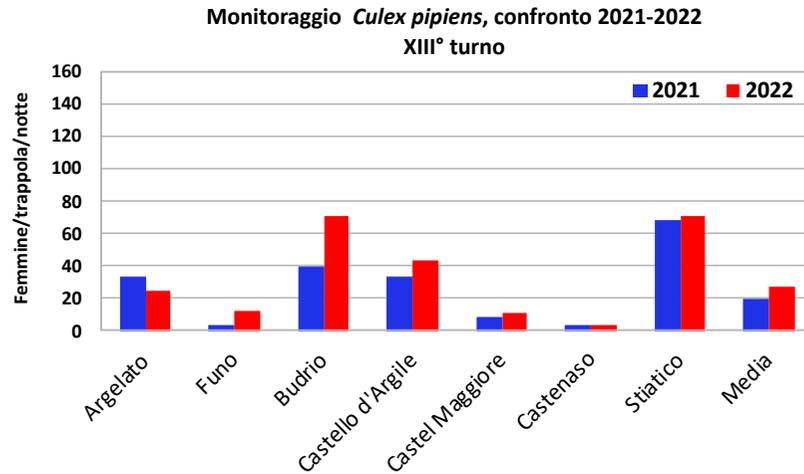
MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE





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

MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE



La presenza di *Culex pipiens* nel territorio si mantiene contenuta, dato importante vista l'accertata circolazione di West Nile Virus che è trasmesso da questa zanzara. In aumento la zanzara alluvionale, *Aedes caspius*, principalmente nelle stazioni di Budrio e Stiatico ma con valori nella norma del periodo.

La presenza di *Aedes albopictus* si avvia a raggiungere il picco stagionale. Importante continuare i trattamenti larvicidi e, soprattutto in quest'ultima fase estiva, prestare molta attenzione a non lasciare acqua nei sottovasi.

MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE

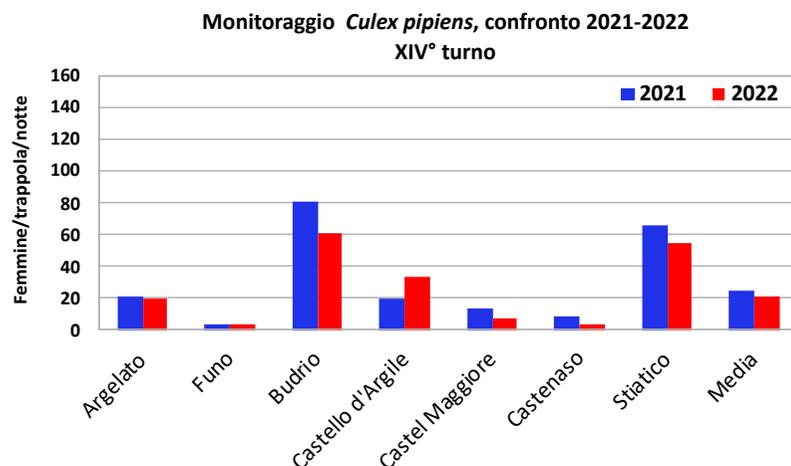




PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

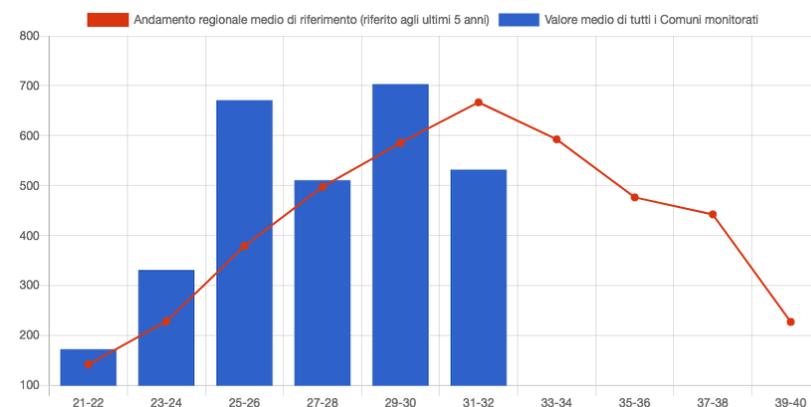
MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE



Sempre molto contenuto il livello di infestazione di *Culex pipiens*, la zanzara che punge di notte, in tutti i centri urbani monitorati. I trattamenti larvicidi biologici nei focolai di sviluppo larvale (fossi stradali, canali ecc.) si avviano verso la conclusione.

Il monitoraggio regionale (www.zanzaratigreonline.it) indica un calo del livello di infestazione (periodo 01-15/08), sia rispetto ai 14 giorni precedenti e sia nei confronti della media dei 5 anni precedenti (linea rossa). Non è però detto, date le temperature elevate che ancora persistono, che la tendenza si confermi al prossimo rilevamento.

MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE

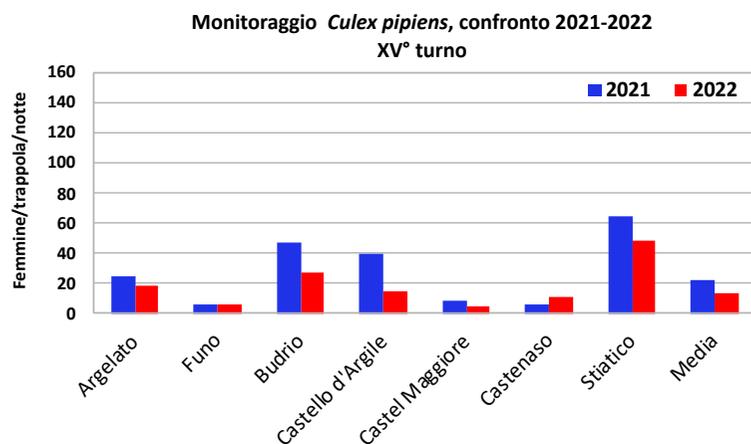




PROGETTO DI PREVENZIONE E LOTTA ALLE ZANZARE

NEL COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO

MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE



Nonostante le recenti piogge, che possono aver attivato focolai larvali nelle aree di campagna, le catture di *Culex pipiens* restano contenute. Contenuta anche la presenza di zanzara alluvionale nei centri urbani.

La Zanzara Tigre (*Aedes albopictus*) depone le uova nei contenitori a parete verticale, sopra il pelo dell'acqua. Quando queste vengono sommerse si ha la schiusa con l'uscita delle larve. Dopo circa una settimana di vita acquatica si trasformano negli adulti che tutti conosciamo. E' quindi importante eliminare tutti i contenitori in grado di raccogliere acqua (secchi, bidoni, sottovasi) e trattare quelli che non possono essere eliminati (tombini, pluviali).

A lato uova di Zanzara Tigre (immagine Istituto Superiore di Sanità).

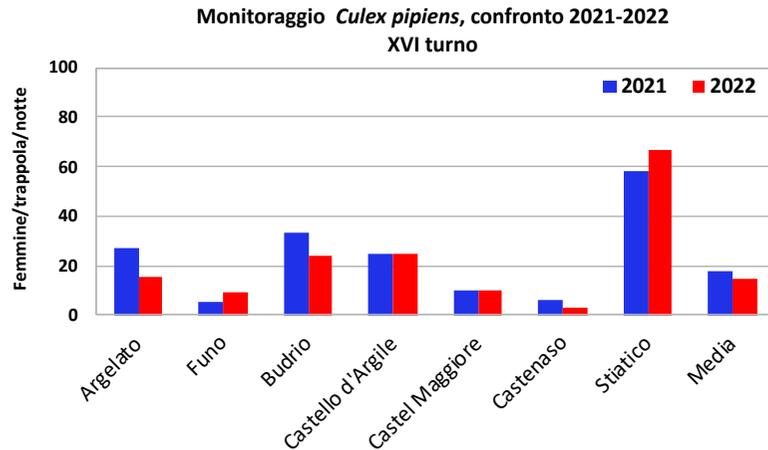
MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE





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

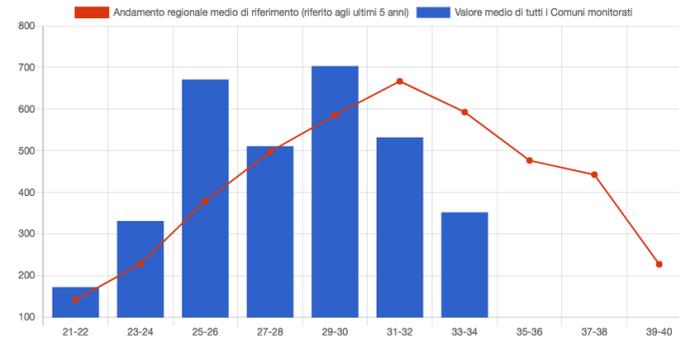
MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE



La presenza di *Culex pipiens* si mantiene contenuta, nella norma del periodo. I trattamenti larvicidi biologici sui focolai di sviluppo larvale si sono conclusi.

Gli ultimi dati del monitoraggio regionale (www.zanzaratigreonline.it) mostrano una ulteriore diminuzione dell'intensità dell'infestazione, ora su valori decisamente inferiori alla media (ultimo istogramma periodo 15-29/08).

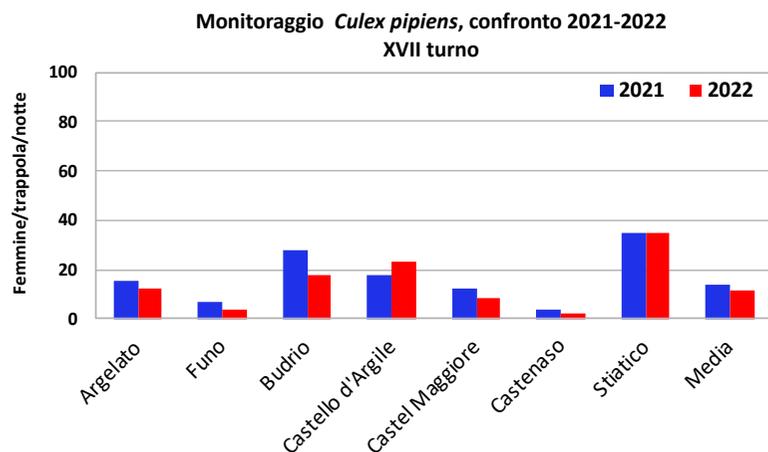
MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE





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

MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE



Le catture di *Culex pipiens*, grafico a lato, sono nella norma del periodo. Si segnala la presenza generalizzata di *Aedes caspius* (zanzara alluvionale) che, in alcuni casi, può essere avvertita per breve tempo dopo il tramonto.

La stagione di lotta alla Zanzara Tigre si avvia alla conclusione, non è tuttavia terminata. Invitiamo i cittadini a trattare per l'ultima volta i tombini e i pluviali presenti nei propri cortili e giardini con l'apposito larvicida.

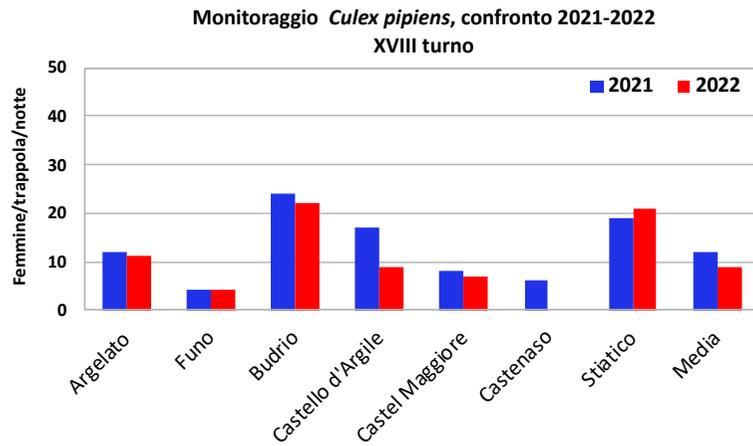
MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE





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

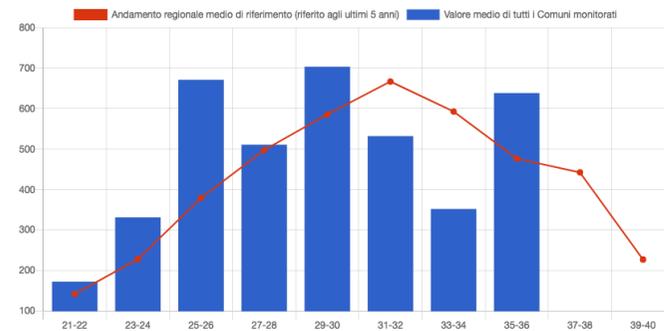
MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE



Le catture di *Culex pipiens*, zanzara che punge alla sera e per tutta la notte, si mantengono contenute, nella norma del periodo. Sempre diffusa nei centri urbani la presenza di *Aedes caspius*, zanzara alluvionale che punge dopo il tramonto.

Il monitoraggio condotto dalla Regione Emilia-Romagna nelle città Capoluogo di Provincia (www.zanzaratigreonline.it) mostra un nuovo rialzo dell'intensità dell'infestazione. Dovrebbe essere una situazione del tutto transitoria, dato che l'abbassarsi delle temperature e la diminuzione delle ore di luce del periodo porta inevitabilmente a un crollo dell'infestazione.

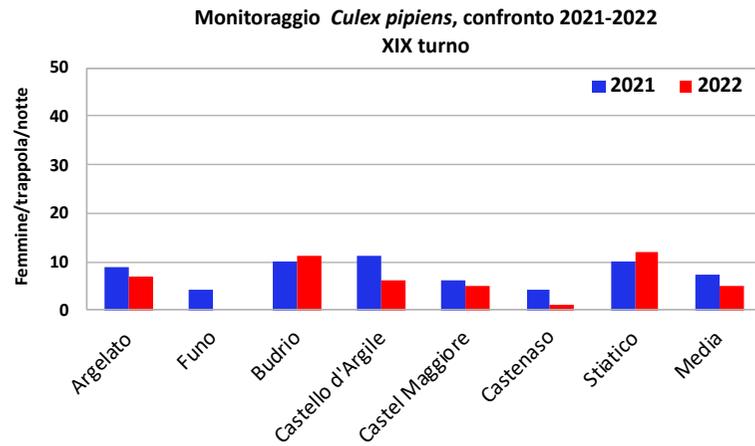
MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE





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

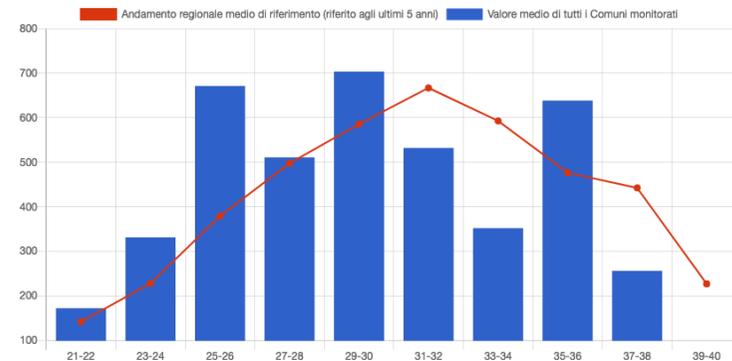
MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE



Netto calo della già contenuta presenza di *Culex pipiens* nei centri urbani. Sempre diffusa nelle zone monitorate la classica zanzara alluvionale *Aedes caspius* a cui si è aggiunta, in minore quantità, una seconda zanzara alluvionale, *Aedes vexans*.

Il monitoraggio regionale, grafico a lato, evidenzia una drastica diminuzione dell'intensità dell'infestazione in una stagione che volge al termine. Condotto il quinto e ultimo intervento sulle caditoie stradali, la settimana prossima sarà eseguito il controllo di qualità.

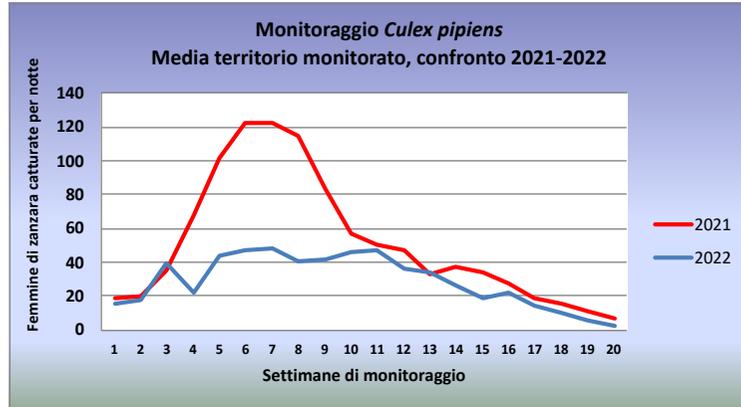
MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE





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

MONITORAGGIO E LOTTA ALLE ZANZARE AUTOCTONE



Nel grafico riassuntivo, relativo alle catture 2022 di *Culex pipiens* in confronto con lo scorso anno, vediamo come la stagione appena conclusa sia stata caratterizzata da una presenza di questa zanzara estremamente bassa, non solo a confronto con l'anno scorso ma in maniera assoluta. Ciò è dovuto, almeno in parte, alla stagione siccitosa che ha asciugato molti dei focolai di sviluppo di questa specie.

Il monitoraggio regionale, www.zanzaratigreonline.it, mostra come l'intensità dell'infestazione registrata (istogrammi blu) sia stata decisamente superiore ai valori medi storici (linea rossa) per tutta la prima parte della stagione per poi diminuire sensibilmente nella parte conclusiva.

MONITORAGGIO E LOTTA ALLA ZANZARA TIGRE

