



INTERVENTI DELLA REGIONE FVG PER LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE TRASMESSE DA ARTROPODI

dr. Manlio PALEI –Direttore Servizio Prevenzione, Sicurezza Alimentare,
Sanità Pubblica Veterinaria

dr. ssa Martina RICCI – Servizio Prevenzione, Sicurezza Alimentare, Sanità
Pubblica Veterinaria



Le zanzare – Generalità

In Italia sono presenti 2 sottofamiglie, 8 generi, 65 specie

- Anopheles (16 specie)
- Culiseta (6 specie)
- Culex (12 specie)
- Aedes (6 specie)
- Orthopodomia (1 specie)
- Coquilletidia (2 specie)
- Uranotaenia (1 specie)
- Ochlerotatus (20 specie)





Le zanzare – Principali specie autoctone

Culex pipiens

Anopheles maculipennis s.l.

Ochlerotatus caspius

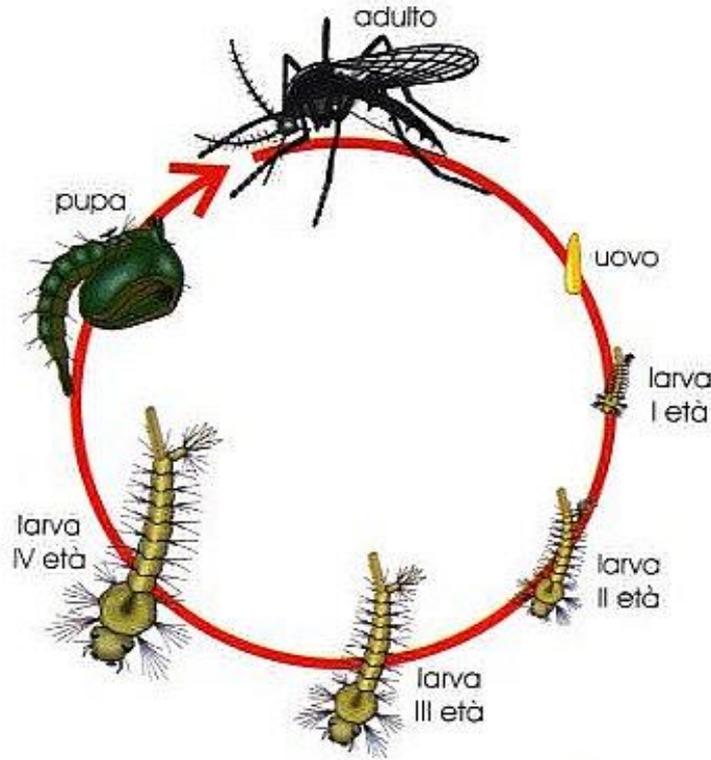




Le zanzare – Ciclo vitale

Solo le **femmine pungono** per **nutrirsi di sangue**, alimento ricco di proteine indispensabili per la **maturazione delle loro uova**.

la durata di un ciclo completo (da uovo ad adulto) può variare da **una settimana a 2 mesi**.



ADULTO

Una femmina può deporre fino a **200 uova** per volta, vive alcune settimane durante le quali può ovideporre più volte.

UOVA: Alcune specie di zanzare **depongono direttamente in acqua, altre nel terreno (zone umido)**. Queste ultime però schiudono solamente quando sono sommerse.

LARVA: molto diverse dalla forma adulta. Le larve si nutrono filtrando l'acqua.



Legge Regionale 2/1985

Interventi straordinari per la disinfestazione da zanzare, termiti, nonché per la derattizzazione

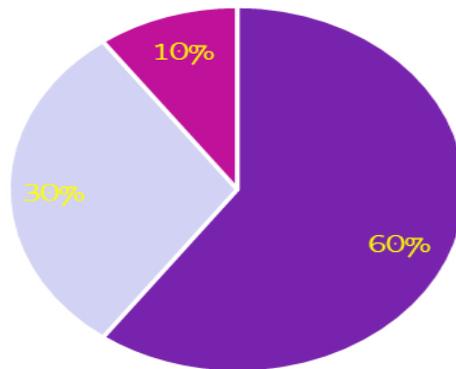




Legge Regionale 2/1985

Interventi straordinari per la disinfestazione da zanzare, termiti, nonché per la derattizzazione

RIPARTO



■ POPOLAZIONE ■ SUPERFICE <300 mslm ■ LITORANEI

Contributo stanziato
a circa 160 comuni
del FVG su 215



Legge Regionale 2/1985

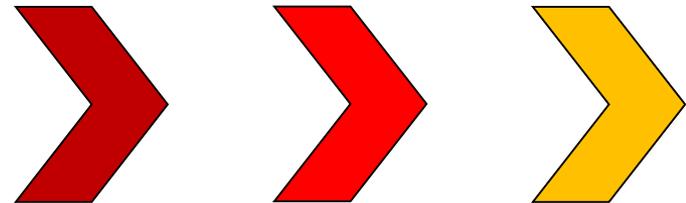
Interventi straordinari per la disinfestazione da zanzare, termiti, nonché per la derattizzazione

ANNO 2024

Disponibilità capitolo 230 mila euro

ANNO 2025

Disponibilità capitolo 300 mila euro





DECRETO 161/SPS del 23/01/2019



Linee operative per la corretta esecuzione delle attività di controllo delle zanzare



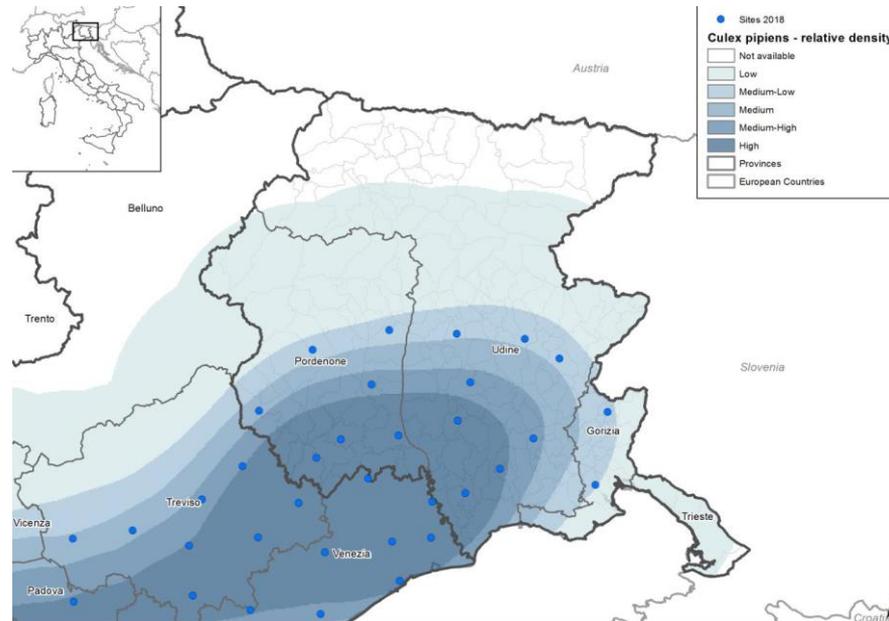
DECRETO 161/SPS del 23/01/2019

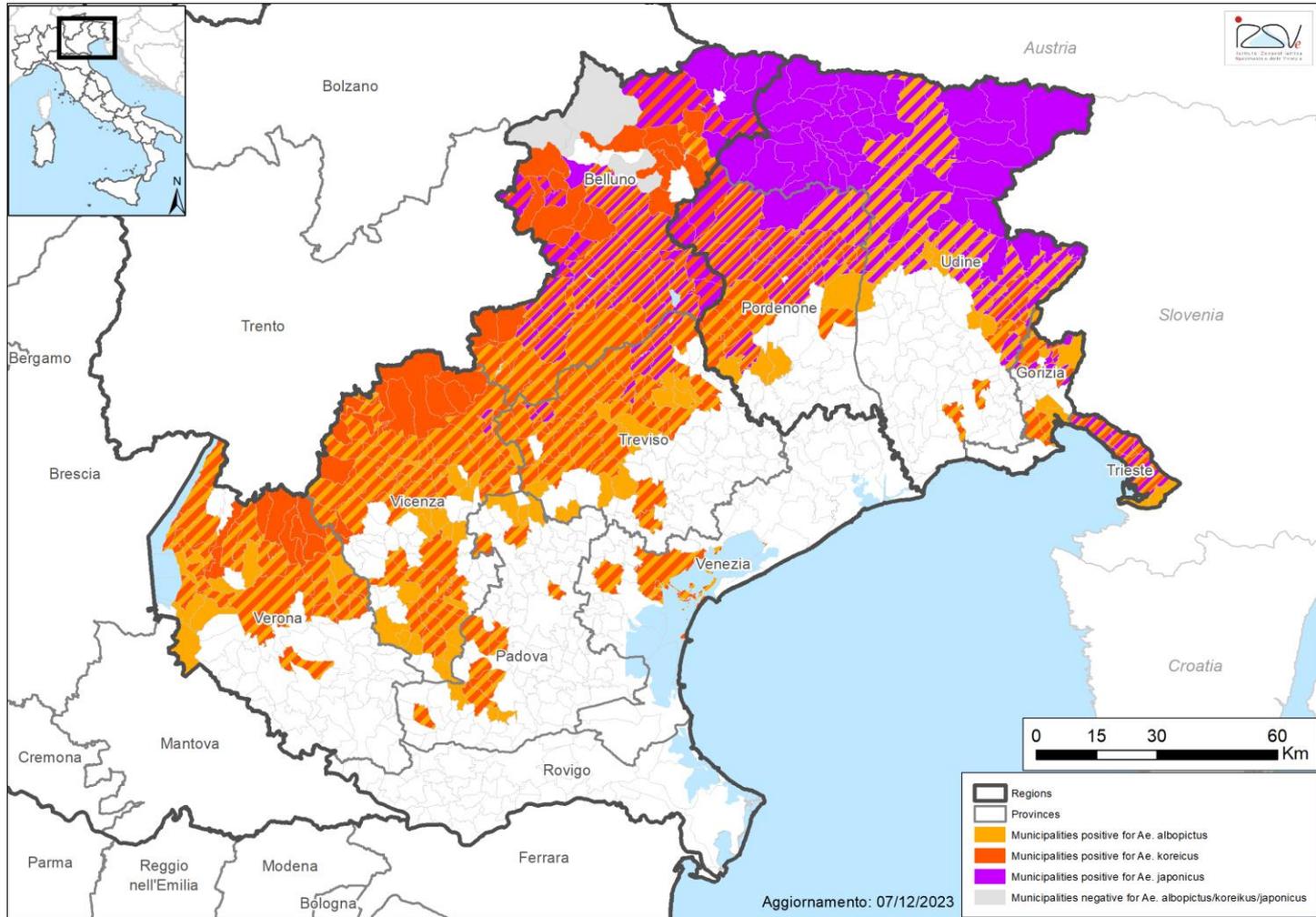
- Specie di zanzare oggetto di controllo
- Predisposizioni delle azioni di controllo
- Interventi ordinari
- Valutazione efficacia
- Interventi straordinari in caso di emergenze sanitari o mirati



DECRETO 161/SPS del 23/01/2019

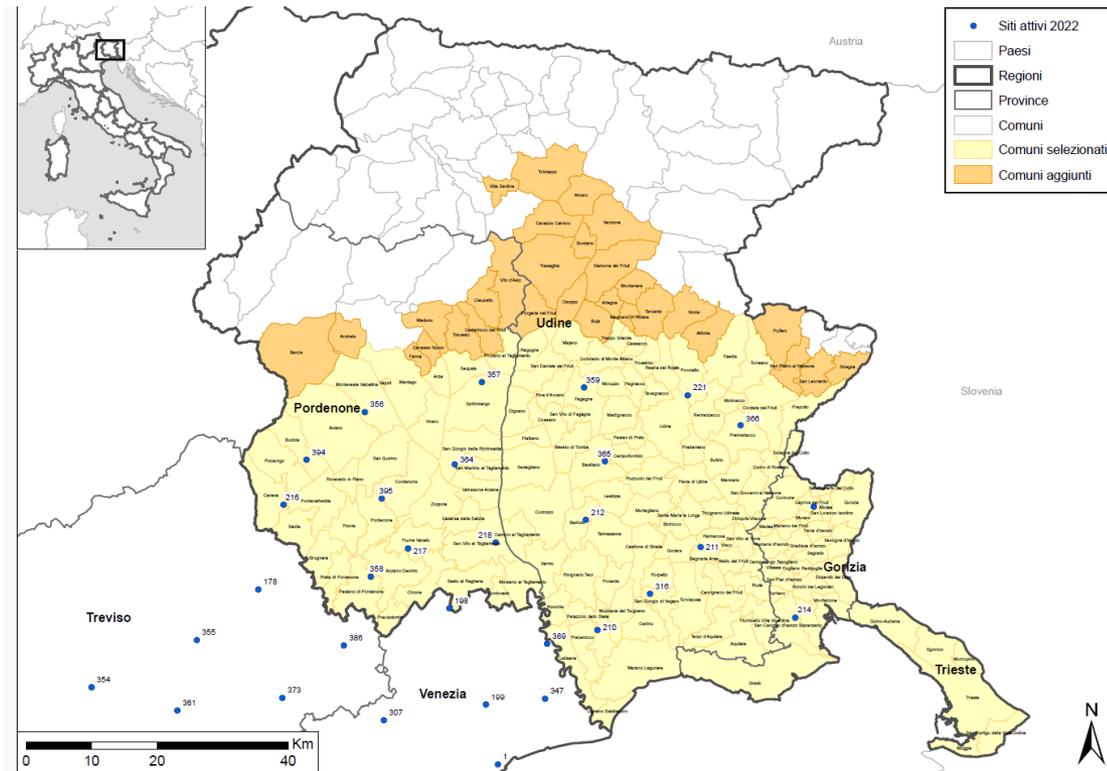
- Sono stati individuati 132 comuni interessati da maggiore concentrazione di *Culex pipiens*







Revisione Linee Guida 2023





Attività svolta 2019-2022

- 2019 - nessun intervento
- **2020** – Aprile – Maggio – **132** comuni – 380.000 caditoie e tombini
- Giugno – Luglio – Agosto – 8 comuni – 42.000 caditoie e tombini
- **2021** – Aprile – Maggio – **132** comuni – 383.000 caditoie e tombini
- Giugno – Luglio – Agosto – 19 comuni – 84.000 caditoie e tombini
- **2022** – Aprile – Maggio – **132** comuni – **385.000** caditoie e tombini
- Giugno – Luglio – Agosto – **19** comuni – 84.000 caditoie e tombini

ARBOVIROSI 2022

equidi)  5 interventi per positività in animali (monitoraggio su uccelli e
17 interventi per positività in pazienti



Attività svolta 2019-2022

ARBOVIROSI 2022

5 interventi per positività in animali (monitoraggio su uccelli e equidi)

17 interventi per positività in pazienti

- Trattamento adulticida per un perimetro tra i 500 mt e i 4 km e intervento larvicida «porta a porta»



Attività svolta 2023

- **2023**– Aprile – Maggio – **162 comuni** – 423.000 caditoie e tombini
- Giugno – Luglio – Agosto – 19 comuni – 84.000 caditoie e tombini

ARBOVIROSI 2023



5 interventi per positività in pazienti (casi importati di Dengue)

- Trattamento adulticida per un perimetro di 500 mt e intervento larvicida «porta a porta»



Attività svolta 2024

- **2024**– Aprile – Maggio – **162 comuni** – 423.000 caditoie e tombini
- Giugno – Luglio – Agosto – 19 comuni – 84.000 caditoie e tombini

ARBOVIROSI 2024



5 interventi per positività in pazienti (casi importati di Dengue)

- Trattamento adulticida per un perimetro di 500 mt e intervento larvicida «porta a porta»



10 interventi per positività in pazienti (con WND)

- Trattamento larvicida per un perimetro di 500 mt



Attività svolta 2024

ARBOVIROSI 2024

	DENGUE	WND
TRIESTE	4	/
UDINE	1	7
PORDENONE	/	3 (1 DECESSO)



ZANZARA TOUR DAY

Nei mesi di giugno e luglio (agosto) **2023 e 2024** è stata realizzata una ulteriore campagna informativa itinerante in almeno 40 comuni del Friuli Venezia Giulia.



ZANZARA TOUR DAY



Durante queste giornate informative sono stati distribuiti a titolo gratuito materiale informativo sui comportamenti corretti da tenere e compresse di larvicida ai privati cittadini.





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

INTERVENTI DELLA REGIONE FVG PER LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE TRASMESSE DA ARTROPODI

DIREZIONE CENTRALE SALUTE, POLITICHE SOCIALI E DISABILITA'