

VERSIONE 0.1

ESA-COM. S.P.A. 22/08/2018



# EMERGENZA SANITARIA VIRUS WEST NILE COMUNE DI ZIMELLA

TRATTAMENTO STRAORDINARIO DI DISINFESTAZIONE  
TRATTAMENTO LARVICIDA "ZONA GIALLA"  
TRATTAMENTO ADULTICIDA "ZONA ROSSA"

PRESENTATO DA: MAURIZIO BARBBATI  
ESA-COM. S.P.A  
VIA A.LABRIOLA,1 –NOGARA (VR)

# EMERGENZA SANITARIA VIRUS WEST NILE COMUNE DI ZIMELLA

## SOMMARIO

Emergenza sanitaria virus west nile comune di ZIMELLA .....	1
relazione piano di intervento straordinario .....	2
premesse riepilogative .....	2
zona gialla.....	3
Attrezzatura Utilizzata .....	4
Prodotto antiparassitario utilizzato.....	4
zona ROSSA .....	6
Attrezzatura Utilizzata .....	7
Prodotto antiparassitario utilizzato.....	7

---

## RELAZIONE PIANO DI INTERVENTO STRAORDINARIO

### PREMESSE RIEPILOGATIVE

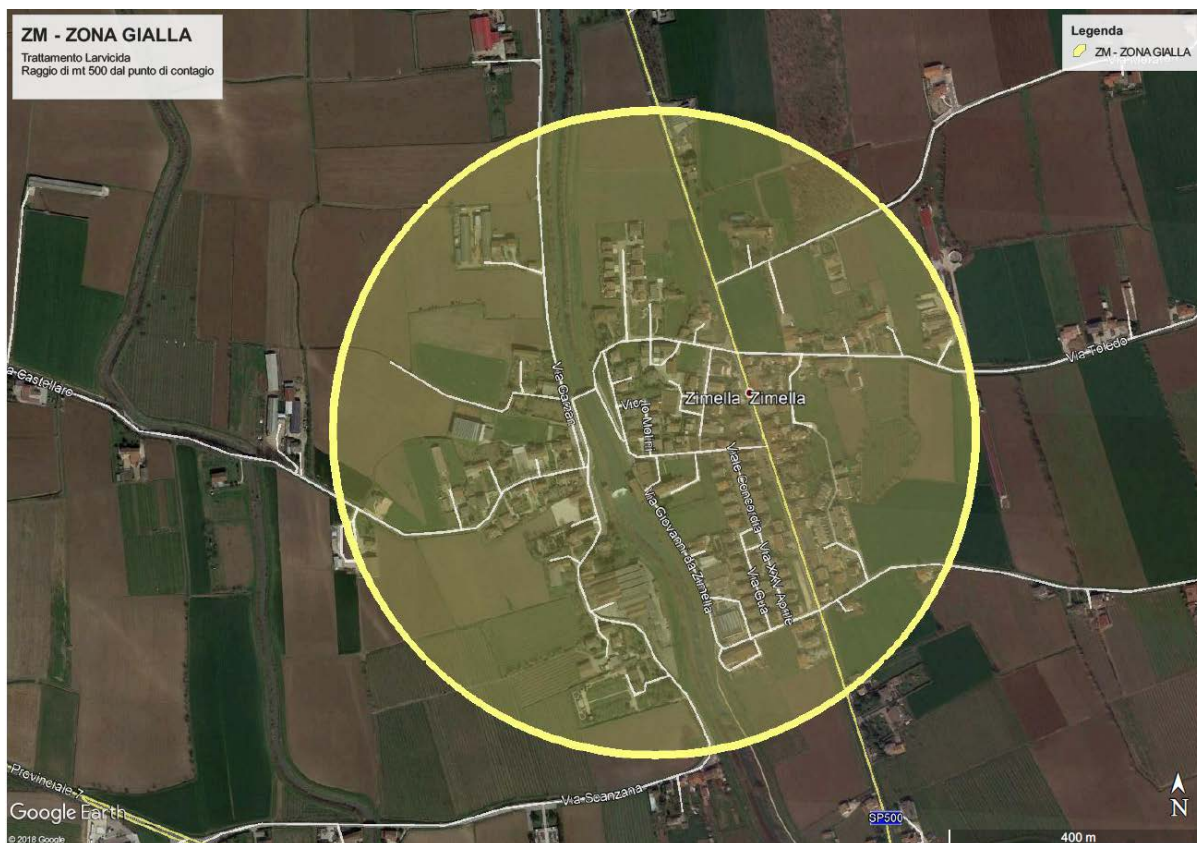
In data 21 agosto 2018 il comune di ZIMELLA ha pubblicato Ordinanza Sindacale n. 34 per procedere con un intervento straordinario di disinfestazione a seguito di conferma di un caso umano di West Nile Disease, comunicato dal Dipartimento di Prevenzione U.O.C. servizio Igiene e Sanità pubblica e U.O.C. Igiene Urbana Animale, giusta comunicazione del 21/08/2018 prot. n.139.571, caso riscontrato in Vicolo Molini, 56/1 del Comune di Zimella –VR-.

La suddetta nota del dipartimento di prevenzione dell'ulss n. 9 prevede che vengano effettuati i seguenti interventi:

1. Trattare i focolai larvali presenti intorno al sito ove è stato riscontrato il caso umano per un raggio di 500 mt (ZONA GIALLA) in presenza di aree urbanizzate;
2. In area urbana effettuare inoltre un intervento adulticida (spaziale) utilizzando p.a. ad azione abbattente (tetrametrina e/o fenotrina) per un raggio di 200 mt (ZONA ROSSA)

## ZONA GIALLA

Di seguito si riporta planimetrie indicativa della ZONA GIALLA oggetto di trattamento larvicida su caditoie, eventuali fontane individuata in un raggio di 500 mt dall'area di contagio.



Planimetria non in scala.

DESCRIZIONE INTERVENTO	ZONA TRATTATA	Descrizione	DATA PREVISTA TRATTAMENTO
Trattamento larvicida	In un raggio di 500 mt dalla zona del contagio rilevato	Caditoie stradali Fontane; laghetti;	24/08/18 Data indicativa

## ATREZZATURA UTILIZZATA



L'erogatore utilizzato è del tipo pneumatico e di precisione per insetticida Biologico in grani Marca INDIA mod. VectoMatic 1200.

Gli erogatori VectoMatic consentono di distribuire insetticida biologico in grani e specificatamente il prodotto VectoMax FG, all'interno di bocche di lupo o grigliati.

L'insetticida viene aspirato da un apposito serbatoio avvitato sulla pistola ed erogato, mediante aria compressa, dall'apposita lancia che può essere di tipo diritta (per grigliati) o ricurva (per bocche di lupo).

L'erogatore è dotato di un modulo GPS, per la georeferenziazione e localizzazione del servizio di erogazione.

L'erogatore è montato su quad, per aumentare l'efficienza nella distribuzione del prodotto.

## PRODOTTO ANTIPARASSITARIO UTILIZZATO



### PRODOTTO

Il prodotto utilizzato è il VECTOMAX® FG, allegata scheda tecnica e scheda di sicurezza

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°19925

Larvicida BIOLOGICO in granuli specifico per il controllo delle larve di zanzare.

### VANTAGGI

Rapidità d'azione: i risultati possono essere valutati rapidamente in campo, controllo residuale (fino a 8 settimane) su diverse specie di zanzare. Può essere impiegato in presenza di acque pulite e/o inquinate. Azione specifica contro le larve di zanzare. Innocuo per l'uomo e gli organismi acquatici.

### INSETTI BERSAGLIO

VECTOMAX® FG è un insetticida BIOLOGICO, ad azione residuale, che agisce per ingestione contro la maggior parte delle larve di zanzare appartenenti ai generi Aedes, Anopheles, Culex, Armigeres, Culiseta, Psorophora, Uranothaenia e Ochlerotatus.

## DESTINAZIONE D'USO

Acque correnti (fossi e canali), lagune, stagni, acque di marea e paludi salmastre, bacini artificiali e naturali, acque di risaia, acque reflue, acquitrini e pozzanghere del sottobosco o da neve disciolta o travasi temporanei (inondazioni, irrigazioni), fosse settiche. VECTOMAX® FG può essere impiegato anche per il controllo delle larve di zanzare nei depositi di smaltimento/riciclaggio degli pneumatici e per il trattamento delle caditoie stradali. La forma, dimensione e densità dei granuli riducono la

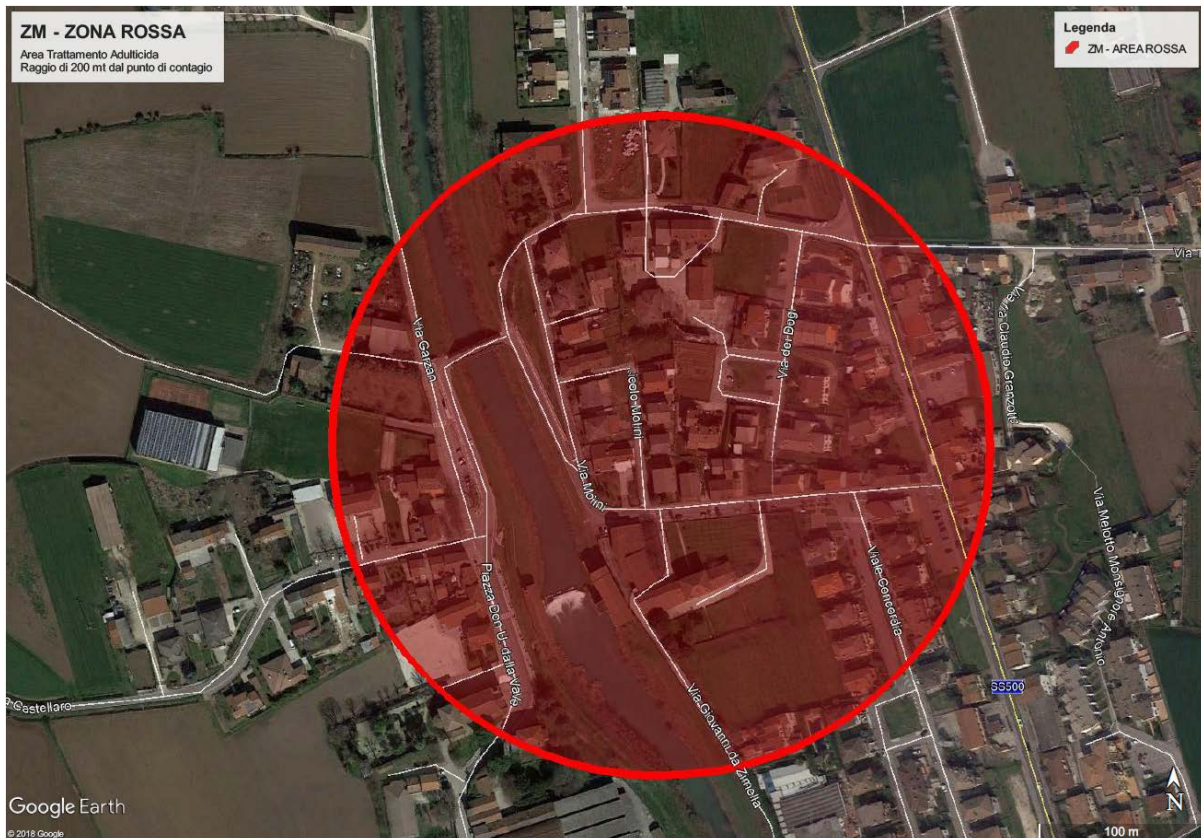
possibilità di deriva e consentono una buona penetrazione del prodotto in presenza di densa vegetazione.

#### **DOSAGGIO UTILIZZATO**

Come da scheda tecnica.

## ZONA ROSSA

Di seguito si riporta planimetria ZONA ROSSA (raggio di mt 200) dell'are da trattare con intervento adulticida nelle aree pubbliche e private.



Planimetria non in scala

DESCRIZIONE INTERVENTO	ZONA TRATTATA	Descrizione	DATA PREVISTA TRATTAMENTO
Trattamento adulticida	In un raggio di 200 mt dalla zona del contagio rilevato	Parchi e aree sia pubbliche che private	Inizio 27/08/18 dalle ore 22.00 Fine 28/08/18 alle ore 6.00

## ATREZZATURA UTILIZZATA



L'atomizzatore per la disinfestazione e disinfezione di aree marca SPRAY TEAM mod. ELITE.

Gli erogatori consentono di distribuire insetticida a lunga gittata, l'atomizzatore è montato su Pk ISUZU .

L' erogatore è dotato di un modulo GPS, per la georeferenziazione e localizzazione del servizio di erogazione.

## PRODOTTO ANTIPARASSITARIO UTILIZZATO

### PRODOTTO



Il prodotto utilizzato è il MICROSIN® FG, allegata scheda tecnica e scheda di sicurezza

*Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°18277*

Prima dell'utilizzo leggere attentamente l'etichetta prodotto.

**Microemulsione acquosa, priva di solventi, a base di Cipermetrina, Tetrametrina e Piperonil Butossido (PBO).**

### VANTAGGI

Formulazione inodore e incolore. Rapporto ottimizzato tra i tre principi attivi presenti. In particolare, il PBO consente ai piretroidi di rimanere attivi anche in presenza di infestati che hanno sviluppato alcune tipologie di resistenza.

### INSETTI BERSAGLIO

Grazie alla presenza di due insetticidi piretroidi con caratteristiche complementari (rispettivamente abbattente e residualità) e al PBO, MICROSIN® è idoneo per l'esecuzione di interventi di disinfestazione contro: zanzare, mosche, blatte, cimici, pulci, zecche, vespe.

### DESTINAZIONE D'USO

Per interventi contro le zanzare adulte, MICROSIN® è utilizzabile in aree esterne compresi parchi, viali alberati e giardini.

All'esterno e all'interno di edifici residenziali o industriali, MICROSIN® deve essere utilizzato per trattamenti spot sulle superfici adiacenti ai luoghi di infestazione e per trattamenti lungo crepe e fessure che offrono riparo agli infestanti.



Il direttore  
F.to Maurizio Barbati