

VERSIONE 0.1

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



EMERGENZA SANITARIA VIRUS WEST NILE COMUNE DI VIGASIO

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 VIGASIO

RELAZIONE PIANO DI INTERVENTO STRAORDINARIO

PREMESSE RIEPILOGATIVE

In data 22 agosto 2018 il comune ha segnalato la necessità di 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. 139602, caso riscontrato in via MAGENTA, 7/c loc. Forette.

Detta nota 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)

Si precisa che alcune aree all'interno delle perimetrazioni ricadono anche nel territorio del comune di Castel d'Azzano il quale dovrà procedere all'intervento di sua competenza.

**AREA CONTAGIO (ACCERTATO)
ZONA GIALLA VIA MAGENTA, 7/C**

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

Si precisa che il trattamento larvicida è già stato effettuato in data 21-22 agosto 2018 avendo la scrivente effettuato tale trattamento nell'intero territorio comunale



Planimetria non in scala.

DESCRIZIONE INTERVENTO	ZONA TRATTATA	Descrizione	DATA TRATTAMENTO
Treatmento larvicida	In un raggio di 500 mt dalla zona del contagio rilevato	Caditoie stradali Fontane; laghetti;	effettato il 21 e 22/08/18

L'intervento per il trattamento di focolai larvali è stato effettuato nelle giornate del 21 e 22 agosto sull'intero territorio comunale coprendo quindi anche l'area ricadente in zona Gialla.

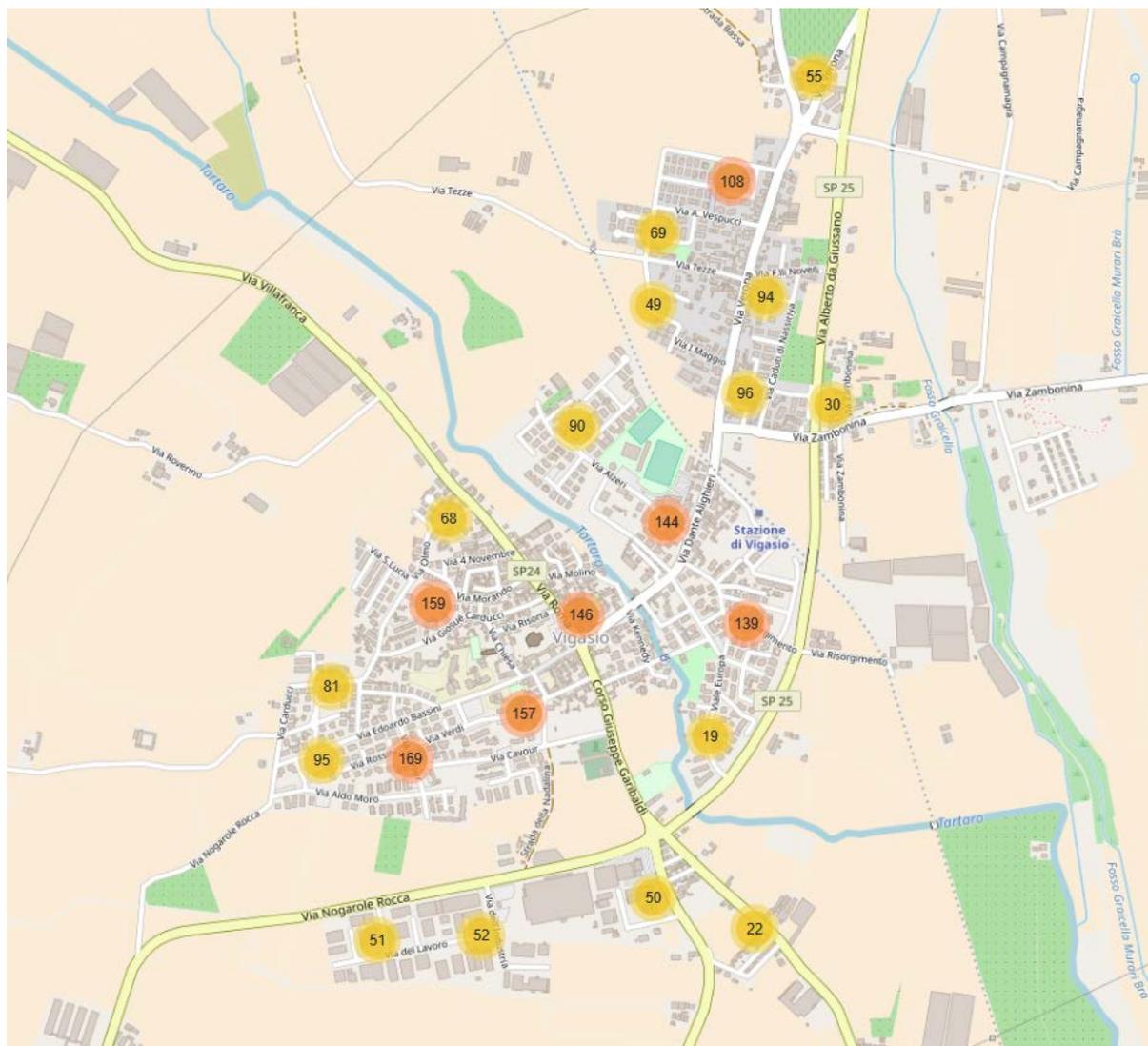
Sono state trattate complessivamente 2469 caditoie stradali così distribuite:

Etichette di riga	Conteggio di Validità
Corso Giuseppe Garibaldi ,Vigasio (VR)	35
Corso Vittorio Emanuele II ,Vigasio (VR)	19
Piazza Papa Albino Luciani ,Vigasio (VR)	2
Strada Statale dell'Abetone e del Brenne ,Nogara (VR)	1
Via 4 Novembre ,Vigasio (VR)	1
Via Alberto da Giussano ,Vigasio (VR)	93
Via Aldo Moro ,Vigasio (VR)	34
Via Alzeri ,Vigasio (VR)	95
Via Amerigo Vespucci ,Vigasio (VR)	42
Via Asilo ,Vigasio (VR)	7
Via Bersagliere Gedeone Guerra ,Vigasio (VR)	5
Via C. Piccolboni ,Vigasio (VR)	17
Via Camillo Benso Conte di Cavour ,Vigasio (VR)	65
Via Carlo Alberto dalla Chiesa ,Vigasio (VR)	49
Via Cavalieri di Vittorio Veneto ,Vigasio (VR)	14
Via Celestino Tomelleri ,Castel d`Azzano (VR)	30
Via Celestino Tomelleri ,Vigasio (VR)	14
Via Cesare Battisti ,Vigasio (VR)	23
Via Cesare Sinibaldi ,Vigasio (VR)	50
Via Chiesa ,Vigasio (VR)	23
Via Cristoforo Colombo ,Vigasio (VR)	54
Via Custoza ,Castel d`Azzano (VR)	72
Via Dante Alighieri ,Vigasio (VR)	137
Via del Commercio ,Vigasio (VR)	16
Via del Lavoro ,Vigasio (VR)	59
Via dell'Agricoltura ,Vigasio (VR)	14
Via dell'Artigianato ,Vigasio (VR)	14
Via dell'Industria ,Vigasio (VR)	25
Via dell'Industria 6,Vigasio (VR)	14
Via Divisione Acqui ,Vigasio (VR)	12
Via Don Antonio Betterle ,Castel d`Azzano (VR)	24
Via Don Gedeone Masaggia ,Castel d`Azzano (VR)	51
Via Don Minzoni ,Vigasio (VR)	15
Via Forette ,Castel d`Azzano (VR)	14
Via Forette ,Vigasio (VR)	22
Via Giacomo Leopardi ,Vigasio (VR)	12
Via Gioacchino Rossini ,Vigasio (VR)	48
Via Giorgio Almirante ,Vigasio (VR)	32
Via Giosuè Carducci ,Vigasio (VR)	75
Via Giuseppe Falconi ,Vigasio (VR)	11
Via Giuseppe Mazzini ,Vigasio (VR)	14
Via Giuseppe Verdi ,Vigasio (VR)	45
Via Guglielmo Marconi ,Vigasio (VR)	17

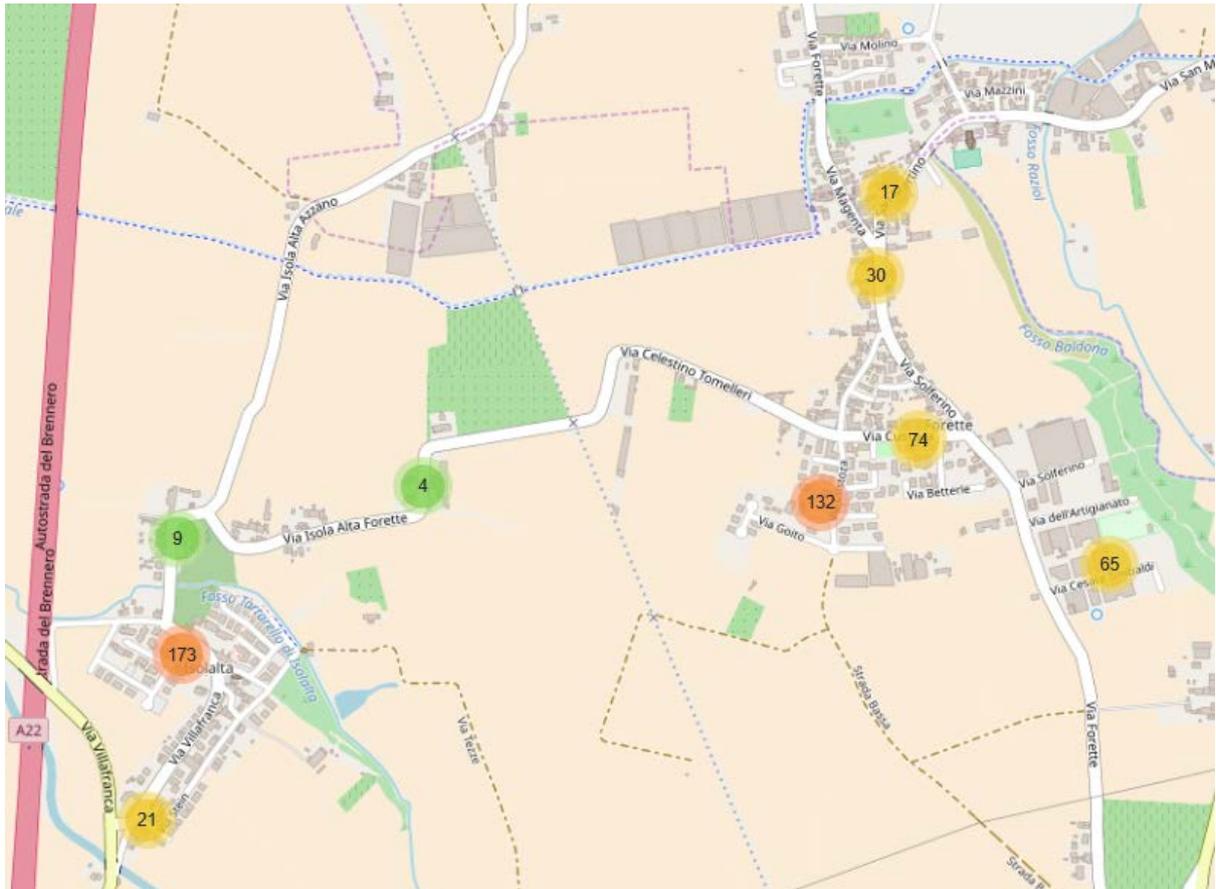
Via Isola della Scala ,Vigasio (VR)	29
Via Isolata Forette ,Vigasio (VR)	6
Via Italo Montemezzi ,Vigasio (VR)	11
Via Molino ,Vigasio (VR)	38
Via Morando ,Vigasio (VR)	21
Via Nogarole Rocca ,Vigasio (VR)	5
Via Olmo ,Vigasio (VR)	125
Via Papa Giovanni XXIII ,Vigasio (VR)	80
Via Primo Maggio ,Vigasio (VR)	28
Via Risorgimento ,Vigasio (VR)	94
Via Risorta ,Vigasio (VR)	30
Via Roma ,Vigasio (VR)	38
Via Roma 72,Vigasio (VR)	2
Via San Giuseppe ,Vigasio (VR)	26
Via San Martino ,Castel d`Azzano (VR)	17
Via Silvio Pallico ,Vigasio (VR)	1
Via Solferino ,Castel d`Azzano (VR)	31
Via Solferino ,Vigasio (VR)	1
Via Tezze ,Vigasio (VR)	87
Via Trevenzuolo ,Vigasio (VR)	12
Via Ugo Foscolo ,Vigasio (VR)	9
Via Verona ,Vigasio (VR)	13
Via Verona 92,Vigasio (VR)	14
Via Villafranca ,Vigasio (VR)	117
Via Vincenzo Rizzotti ,Vigasio (VR)	4
Via Zambonina ,Vigasio (VR)	53
Viale Edoardo Bassini ,Vigasio (VR)	91
Viale Europa ,Vigasio (VR)	51
Viale John Fitzgerald Kennedy ,Vigasio (VR)	12
Viale John Fitzgerald Kennedy 13,Vigasio (VR)	7
Totale complessivo	2469

PLANIMETRIA CADITOIE IN ZONA GIALLA

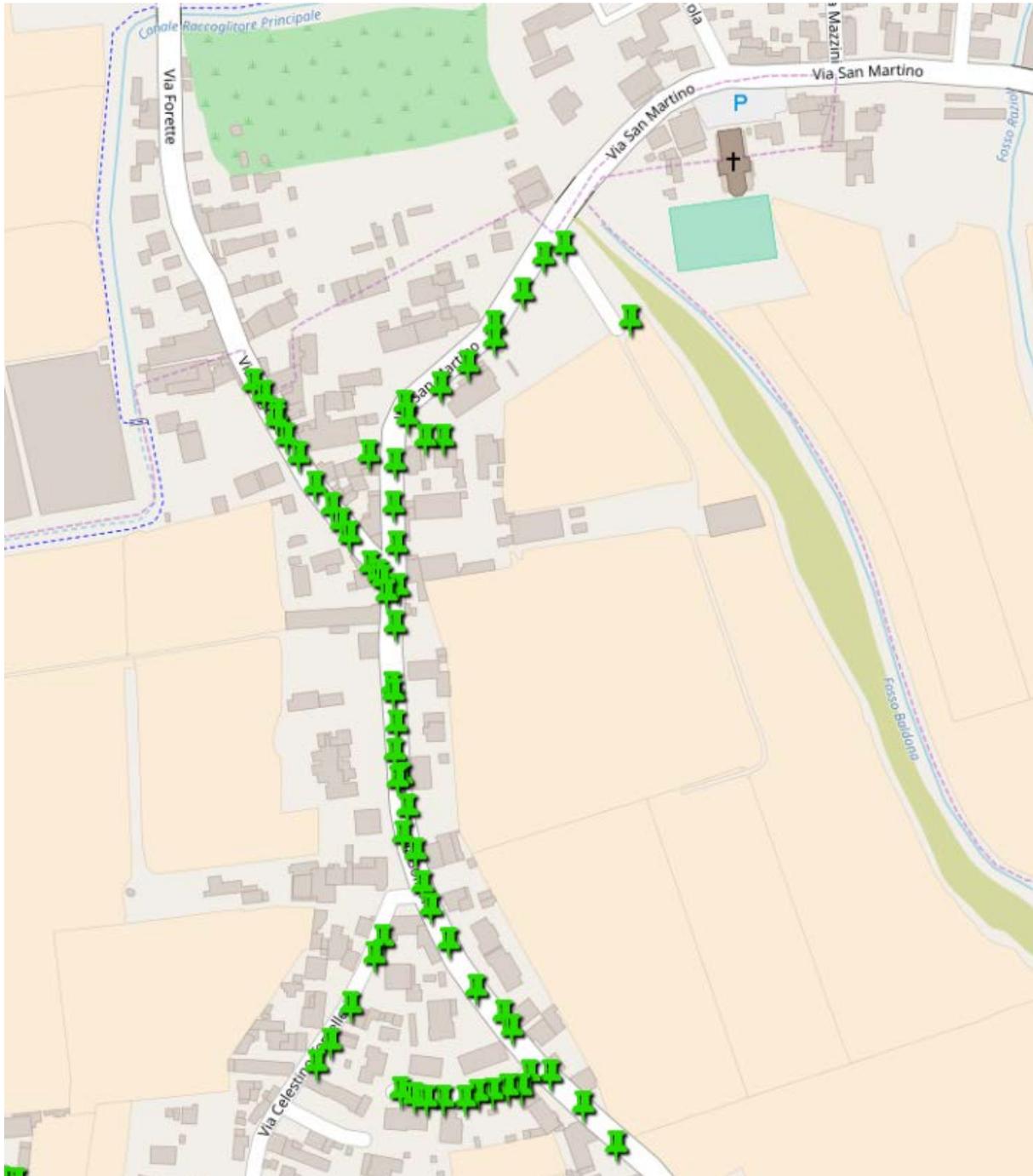
Nella planimetria che segue sono indicate le caditoie trattate, si evidenzia che il trattamento è stato effettuato con attrezzatura dotata di rilevazione GPS. L' erogatore utilizzato (VectoMatic) è predisposto per con un modulo GPS, per la georeferenziazione e localizzazione del servizio di erogazione, le caditoie trattate vengono evidenziate in una piattaforma dedicata dove tramite accesso con login e password, ESA-Com. può gestire tutta la reportistica relativa all'esecuzione del lavoro: mappe, tracciabilità caditoie, n.ro totale di erogazioni, erogazioni con successo, ecc...



Capoluogo - Planimetria caditoie, i numeri all'interno dei cerchi indicano il numero di caditoie trattate.



Forette e Isolalta - Planimetria caditoie, i numeri all'interno dei cerchi indicano il numero di caditoie trattate.



La planimetria indica le caditoie trattate all'interno della ZONA GIALLA

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 la 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.

AREA CONTAGIO

ZONA ROSSA VIA MAGENTA 7/C

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	28/08/18 dalle ore 22.00

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 abbattenza e residualità) e al PBO, MICROSIN® è idoneo per l'esecuzione di interventi di disinfestazione contro: zanzare, mosche, blatte, cimici, pulci, zecche, vespe.

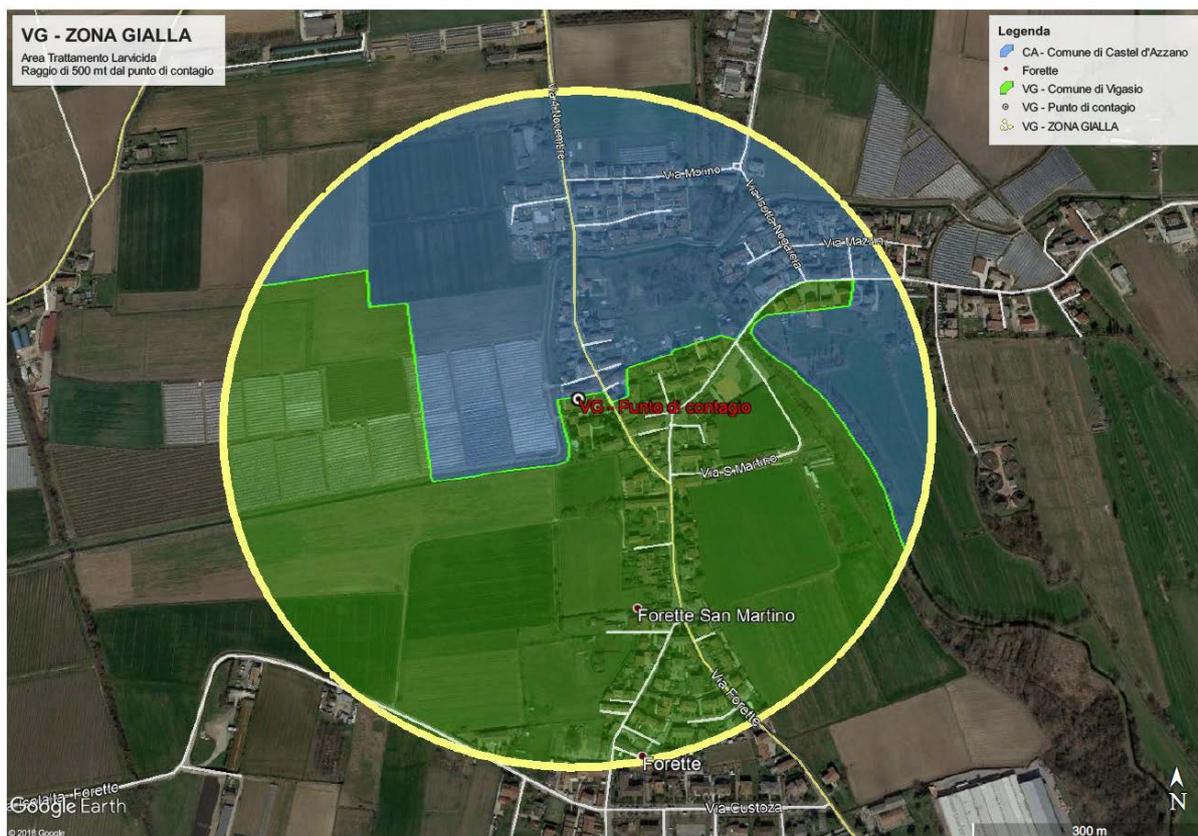
DESTINAZIONE D'USO

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.

COMPETENZE COMUNALI

Di seguito si riporta planimetria con indicate le aree ricadenti nei territori comunali di Vigasio e Castel d'Azzano.



È necessario quindi coordinare l'emissione di ordinanze congiunte fra i due comuni, si allega alla presente anche file ordinanza sindacale.

Nogara 22/08/2018

Il Direttore
F.to Maurizio Barbati

ALLEGATI:

ZONA GIALLA

ZONA ROSSA

AREE COMUNALI INTERESSATE

