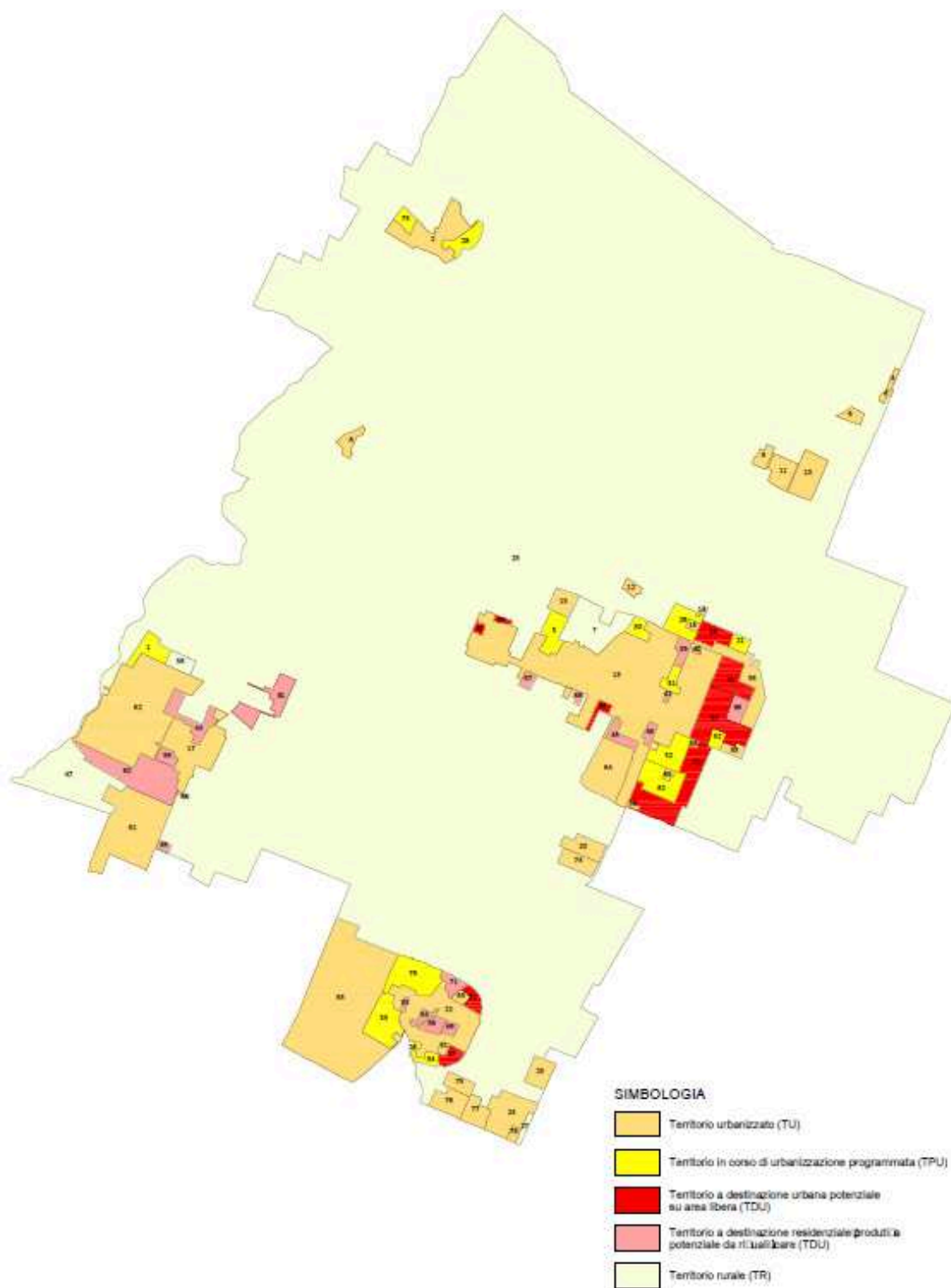


## INTRODUZIONE

Il territorio comunale ha una superficie complessiva di circa 34.401.703 mq (**Fig. 1**) mentre la superficie urbanizzata è pari a circa 3.756.421 mq.



**Fig. 1.** Comune di Granarolo dell'Emilia e principali centri abitati.

## 1. INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE LARVICIDA DI CANALI E ZONE UMIDE

---



I trattamenti antilarvali mediante mezzo 4x4 munito di braccio telescopico in focolai a sviluppo lineare, quali fossi stradali, scoli, scoline, sono stati effettuati dalla ditta appaltatrice con cadenza settimanale a partire da metà Maggio.

## 2. INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE DI CADITOIE PUBBLICHE

---



Sono previsti n. 6 **interventi** larvicidi nelle caditoie pubbliche.

Il servizio consiste nel trattamento delle caditoie stradali presenti in ambito urbano (tombini a griglia, bocche di lupo, etc.) tramite irrorazione di specifica soluzione in sospensione acquosa a base di *diflubenzuron* e in alternativa con uso di formulato granulare con principio attivo a base *Bacillus thuringiensis israelensis* e *bacillus sphaericus*. Questa soluzione è stata scelta per le caratteristiche favorevoli del bacillus che tiene molto nella prima parte della stagione quando è presente essenzialmente culex nelle caditoie, per poi essere sostituito nella parte più calda della stagione con il diflubenzuron che controlla bene albopictus.

Gli operatori incaricati del servizio, negli anni passati, si spostavano in bicicletta per ottimizzare i tempi di movimento ed erano dotati di un'attrezzatura a mano con la quale erogavano il prodotto.

Gli operatori **devono anche essere dotati di un sistema di marcatura digitalizzata dei tombini tramite GPS** (Global Positioning System) che registra e georeferenzia le erogazioni su ciascun tombino. I dati della marcatura digitalizzata devono essere trasmessi in formato .KML ad ogni termine turno per la verifica della copertura delle vie pubbliche.

La media dei tombini/caditoie trattati in ciascun turno, è pari a circa 7.500.

### 3. INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE ADULTICIDA IN AREE PUBBLICHE

---

● [REDACTED]

Nel 2019 sono stati effettuati **14 interventi adulticidi** in aree pubbliche, utilizzando generalmente il prodotto *etofenprox*, mentre nel 2020, complice anche l'emergenza sanitaria, ne sono stati eseguiti una decina.

### 4. INTERVENTI DI DISINFESTAZIONE STRAORDINARIA

---

● [REDACTED]

Nel 2019 è stato necessario eseguire una disinfestazione straordinaria per un caso di Dengue accertato, comprensiva di trattamenti adulticidi in orario notturno in aree pubbliche per tre notti consecutive, adulticidi, larvicidi e rimozione focolai in aree private porta a porta, trattamento larvicida delle tombinature pubbliche.