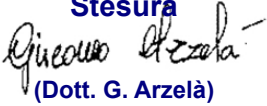


**Relazione Tecnica****RT_014_20_P_05****ALLEGATO N°1****Analisi di Elaborati e Rappresentazioni Grafiche
dell'Impatto Elettromagnetico
Stato attuale****CLIENTE:** **Comune di Rossano Veneto****COMMESSA:** **CO_014_20 del 29/05/2020****NORME DI RIFERIMENTO:** Non Applicabile

*E' vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'autorizzazione scritta di POLAB.S.r.l..
Tutte le pagine del presente documento sono volutamente lasciate in bianco sul retro.*

Data	Stesura	Verifica
30/03/2023	 (Dott. G. Arzelà)	 (Dott. M. Citti)

POLAB S.R.L.

Via S. Antioco, 15 - 56023 Navacchio (PI) P.iva 01920640503 - Numero REA: PI-165730 - C.V. € 10.000,00
www.polab.it - info@polab.it

**POLAB**

Indice

1 GENERALITÀ	3
1.1 Dati del cliente	3
1.2 Identificazione area di indagine	3
2 IMPATTO ELETTROMAGNETICO	3
2.1 Generalità	3
2.2 Zone Valutate	3
2.2.1 Zona Via Zenone c/o campo sportivo	4
2.2.2 Zona Via San Zenone	7
2.2.3 Zona Vicolo Castion	10
2.2.4 Zona Via Pegoraro	13

Indice delle figure

Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Via Zenone c/o campo sportivo	4
Fig. 2 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Zenone c/o campo sportivo – 0° N	5
Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Zenone c/o campo sportivo – Vista dall'alto senza solido	5
Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Zenone c/o campo sportivo – Vista laterale	6
Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Zenone c/o campo sportivo – Vista laterale senza solido	6
Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Via San Zenone	7
Fig. 7 Impatto Elettromagnetico – Zona Via San Zenone – 0° N	8
Fig. 8 Impatto Elettromagnetico – Zona Via San Zenone – Vista dall'alto senza solido	8
Fig. 9 Impatto Elettromagnetico – Zona Via San Zenone – Vista laterale	9
Fig. 10 Impatto Elettromagnetico – Zona Via San Zenone – Vista laterale senza solido	9
Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Vicolo Castion	10
Fig. 12 Impatto Elettromagnetico – Zona Vicolo Castion – 0° N	11
Fig. 13 Impatto Elettromagnetico – Zona Vicolo Castion – Vista dall'alto senza solido	11
Fig. 14 Impatto Elettromagnetico – Zona Vicolo Castion – Vista laterale	12
Fig. 15 Impatto Elettromagnetico – Zona Vicolo Castion – Vista laterale senza solido	12
Fig. 16 Impianti considerati nella Zona Via Pegoraro	13
Fig. 17 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Pegoraro – 0° N	14
Fig. 18 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Pegoraro – Vista dall'alto senza solido	14
Fig. 19 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Pegoraro – Vista laterale	15
Fig. 20 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Pegoraro – Vista laterale senza solido	15

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico	3
Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Via Zenone c/o campo sportivo	4
Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Via San Zenone	7
Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Vicolo Castion	10
Tabella 5 Impianti considerati nella Zona Via Pegoraro	13

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di Rossano Veneto*
 Indirizzo: *Piazza Marconi, 4*
36028 Rossano Veneto (VI)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Rossano Veneto

2 IMPATTO ELETTROMAGNETICO

2.1 Generalità

Di seguito viene analizzato il progetto di rete complessivo, in termini di impatto elettromagnetico, sull'intero territorio e determinato da tutti gli impianti esistenti. Nelle tabelle seguenti il territorio viene suddiviso per zone, all'interno delle quali vengono indicati gli impianti che danno contributo significativo alla determinazione dei valori di campo elettromagnetico; le simulazioni sono state comunque effettuate con tutti gli impianti presenti sul territorio comunale contemporaneamente attivati.

2.2 Zone Valutate

La valutazione dell'impatto elettromagnetico è stata effettuata suddividendo il territorio in quattro aree. La tabella indica la denominazione delle zone sulle quali sono state eseguite le simulazioni:

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Via Zenone c/o Campo sportivo	ILIAD VI36028_001 Rossano Veneto	UMTS – LTE – 5G	On air
2	Via San Zenone	WINDTRE VI048_var5 Rossano Veneto	GSM – UMTS LTE – 5G	On air
		OPNET VI0116A Via S. Zenone	LTE - 5G	On air
		FASTWEB AIR VI0116A	Ponte Radio	On air
3	Vicolo Castion	TIM VI28 Rossano Veneto	GSM – LTE	On air
		VODAFONE VI-2371A Rossano Veneto	GSM – LTE	On air
		WINDTRE VI842_var2 Rossano Veneto	UMTS - LTE - 5G	On air
		ILIAD VI36028_003 Gianfreda	UMTS – LTE – 5G	On air
4	Via Pegoraro	WINDTRE VI183_var4 Rossano Veneto BIS	GSM – UMTS – LTE	On air
		ILIAD VI36028_002 Rossano Veneto BIS	UMTS – LTE – 5G	On air

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

2.2.1 Zona Via Zenone c/o campo sportivo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Via Zenone c/o Campo sportivo	ILIAD VI36028_001 Rossano Veneto	UMTS – LTE – 5G	On air

Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Via Zenone c/o campo sportivo

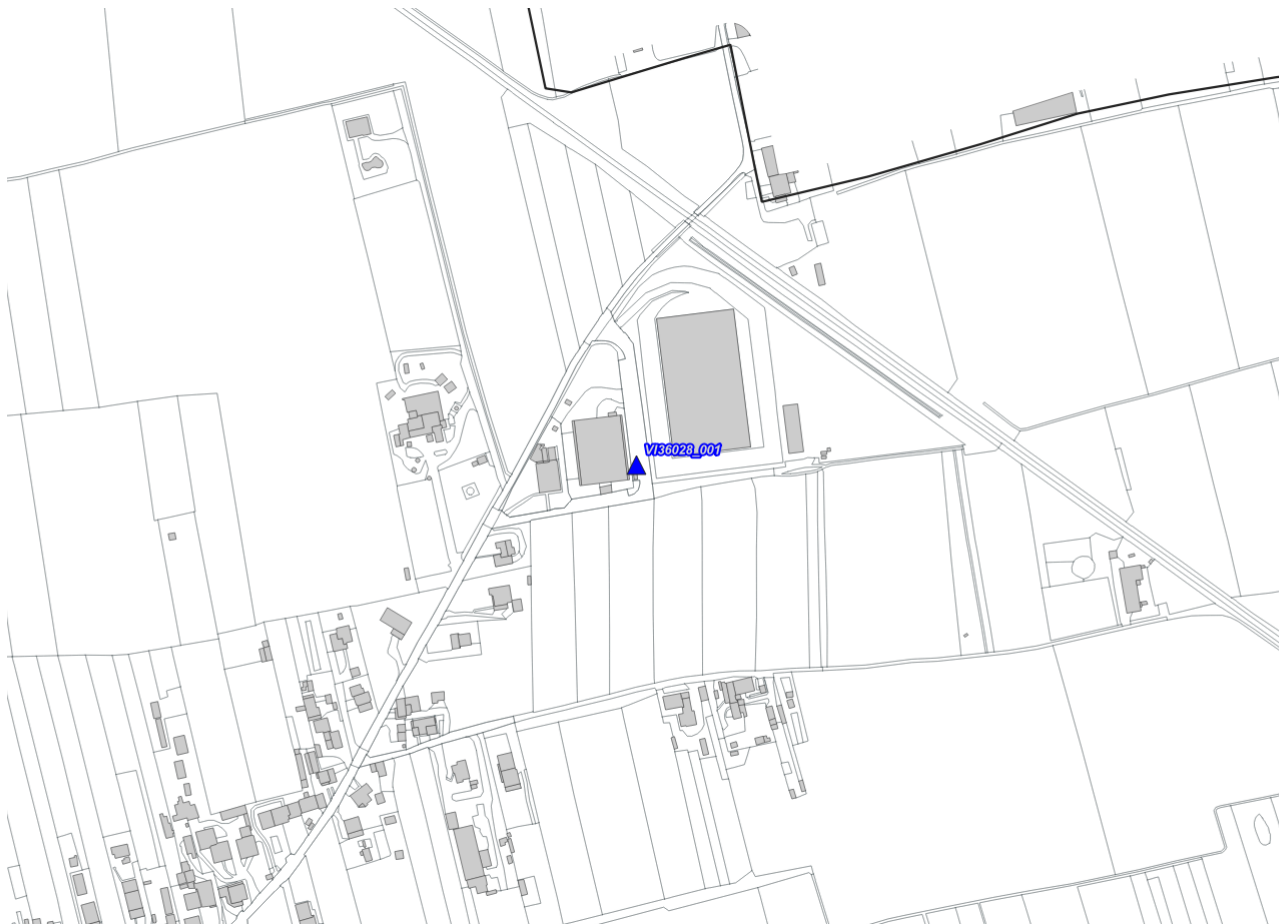


Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Via Zenone c/o campo sportivo



Fig. 2 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Zenone c/o campo sportivo – 0° N

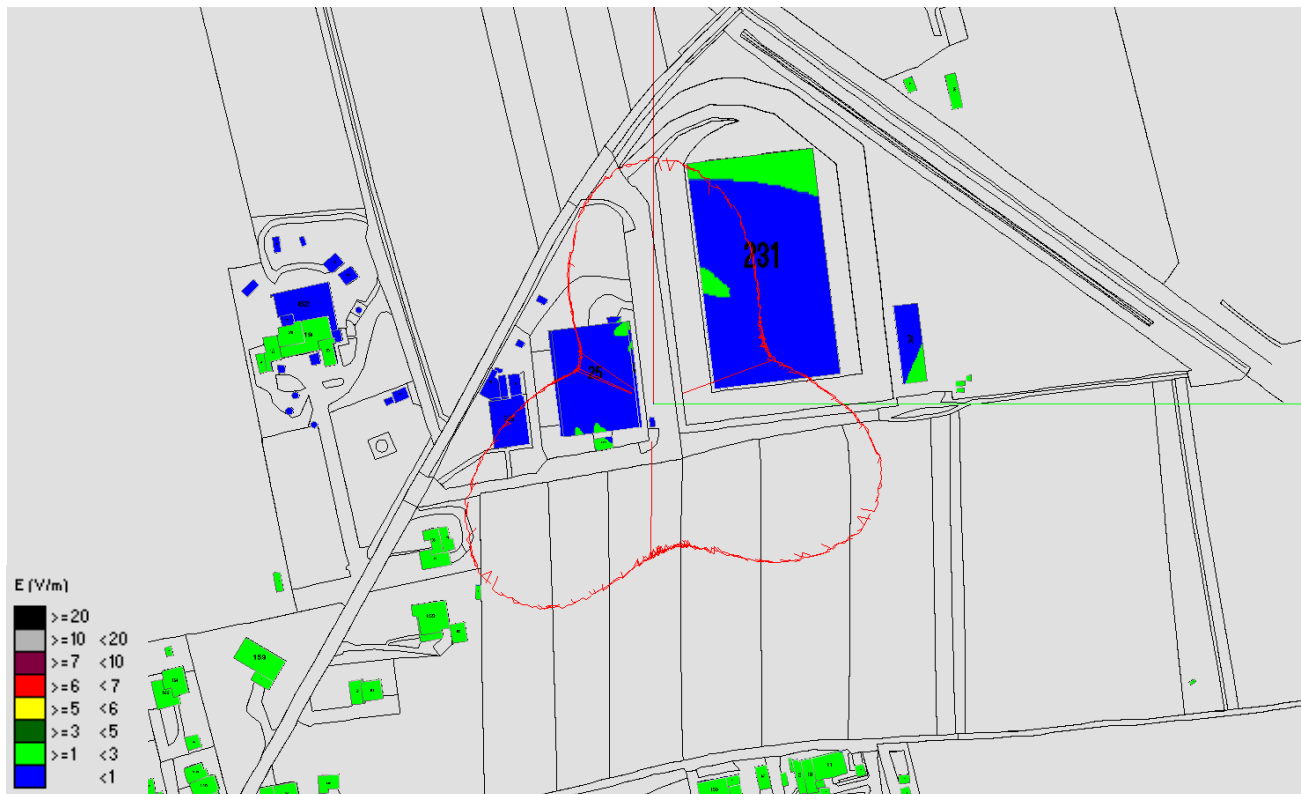


Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Zenone c/o campo sportivo – Vista dall'alto senza solido

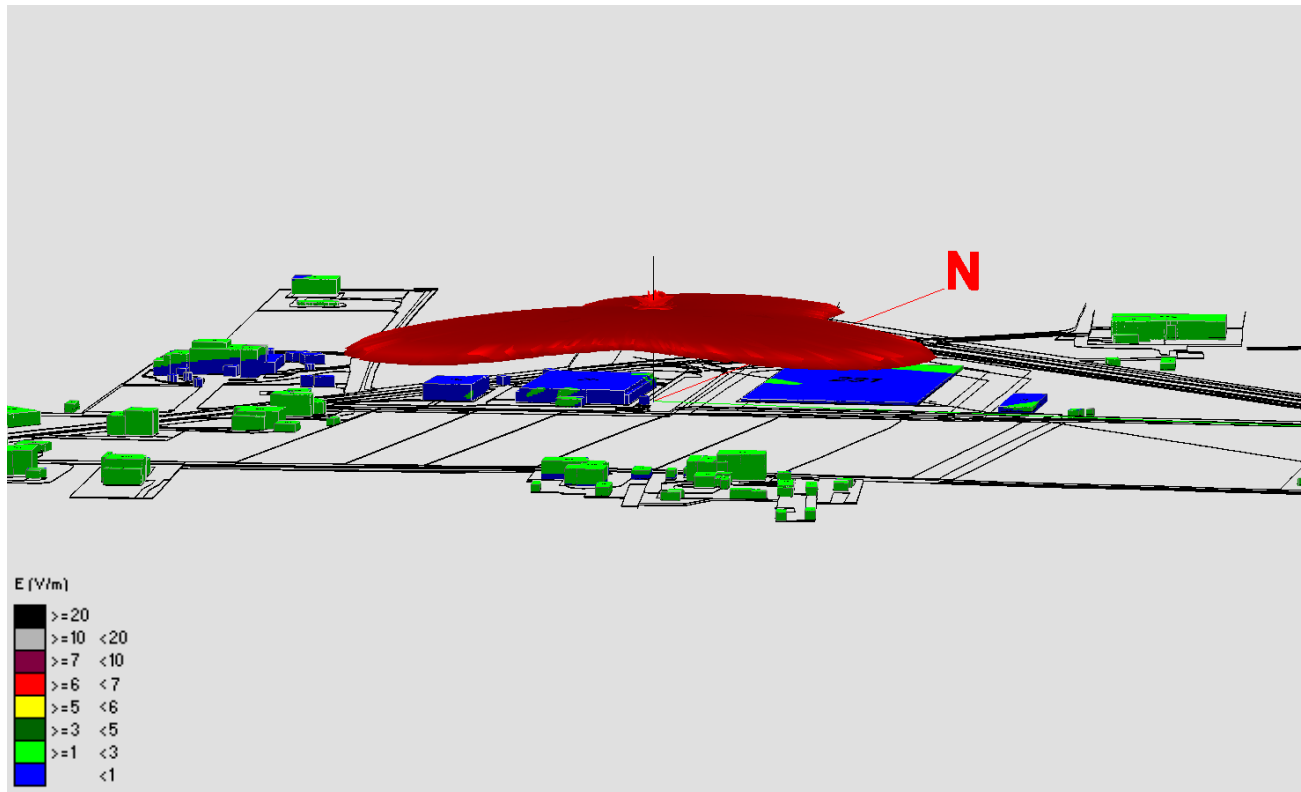


Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Zenone c/o campo sportivo – Vista laterale

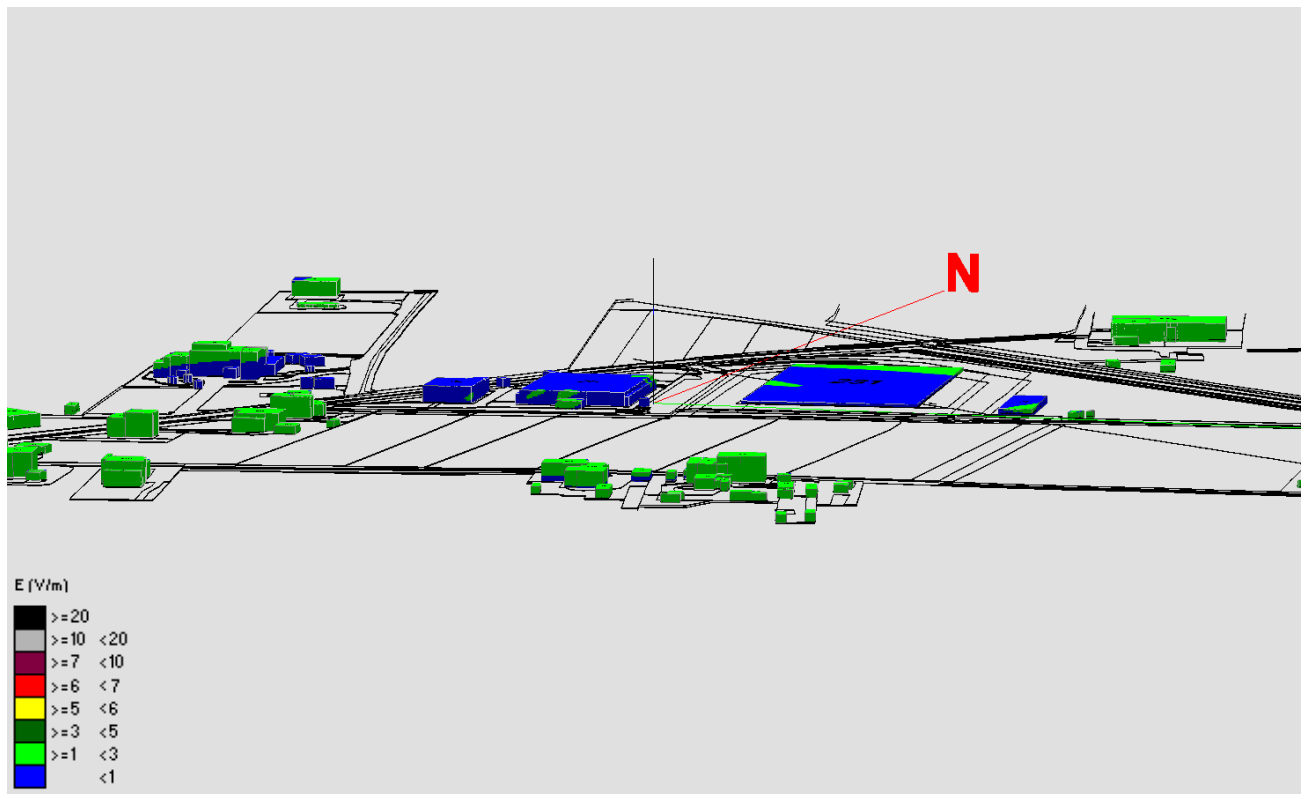


Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Zenone c/o campo sportivo – Vista laterale senza solido

2.2.2 Zona Via San Zenone

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
2	Via San Zenone	WINDTRE VI048_var5 Rossano Veneto	GSM – UMTS LTE – 5G	On air
		OPNET VI0116A Via S. Zenone	LTE - 5G	On air
		FASTWEBAIR VI0116A	Ponte Radio	On air

Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Via San Zenone

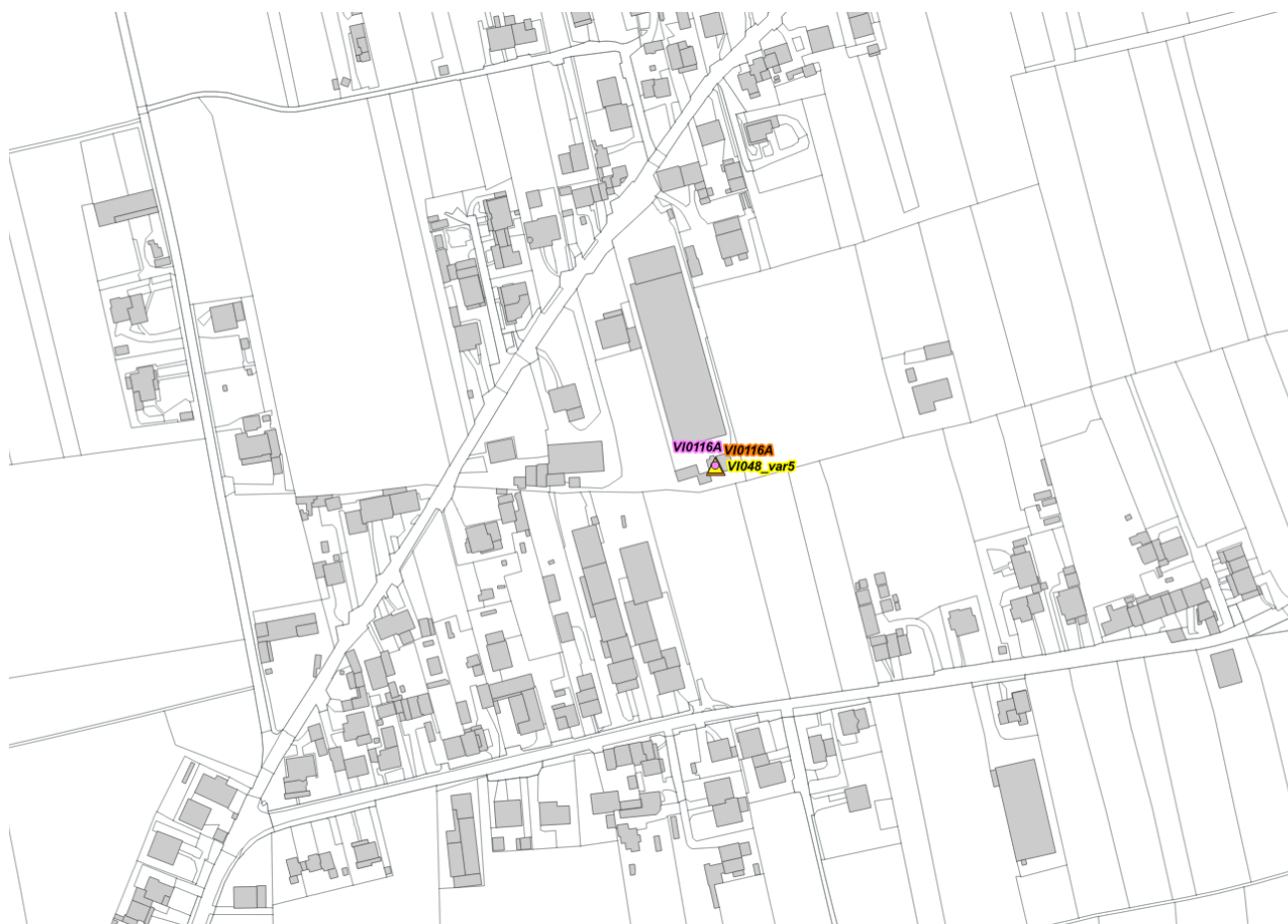


Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Via San Zenone

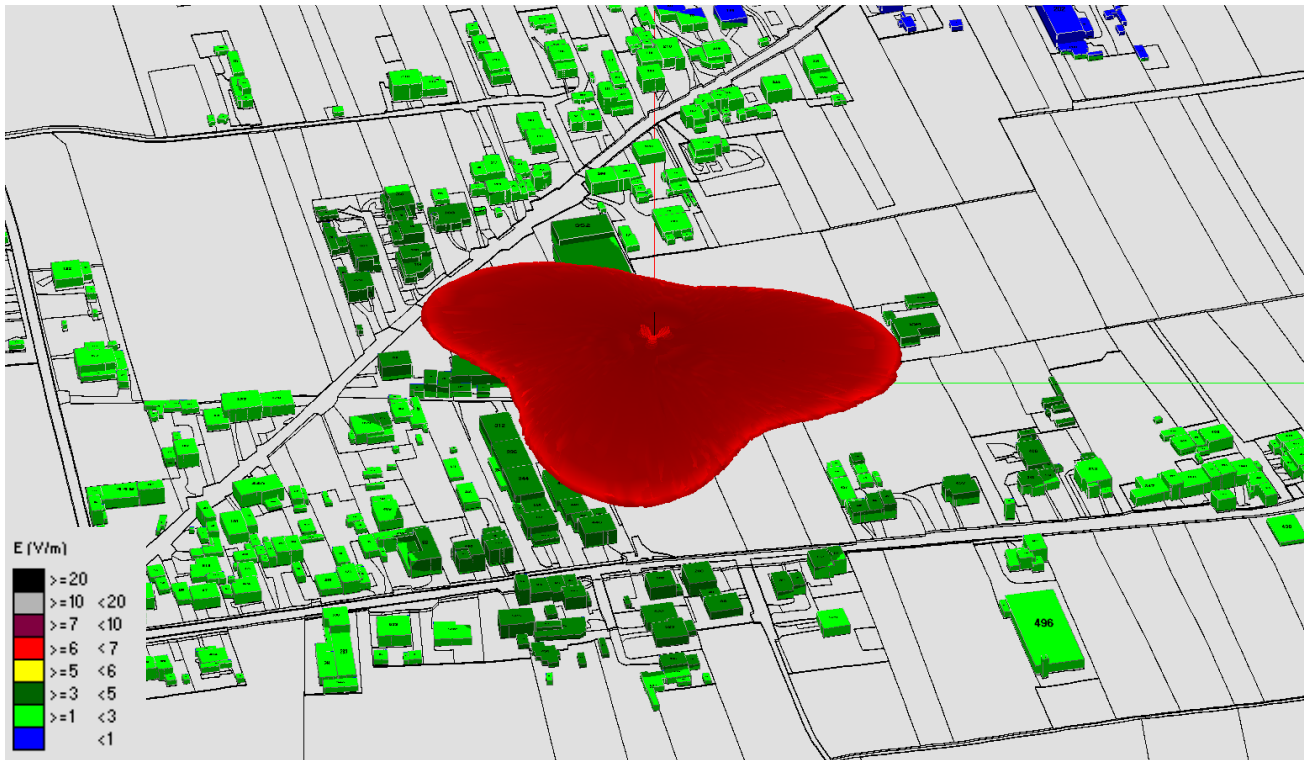


Fig. 7 Impatto Elettromagnetico – Zona Via San Zenone – 0° N

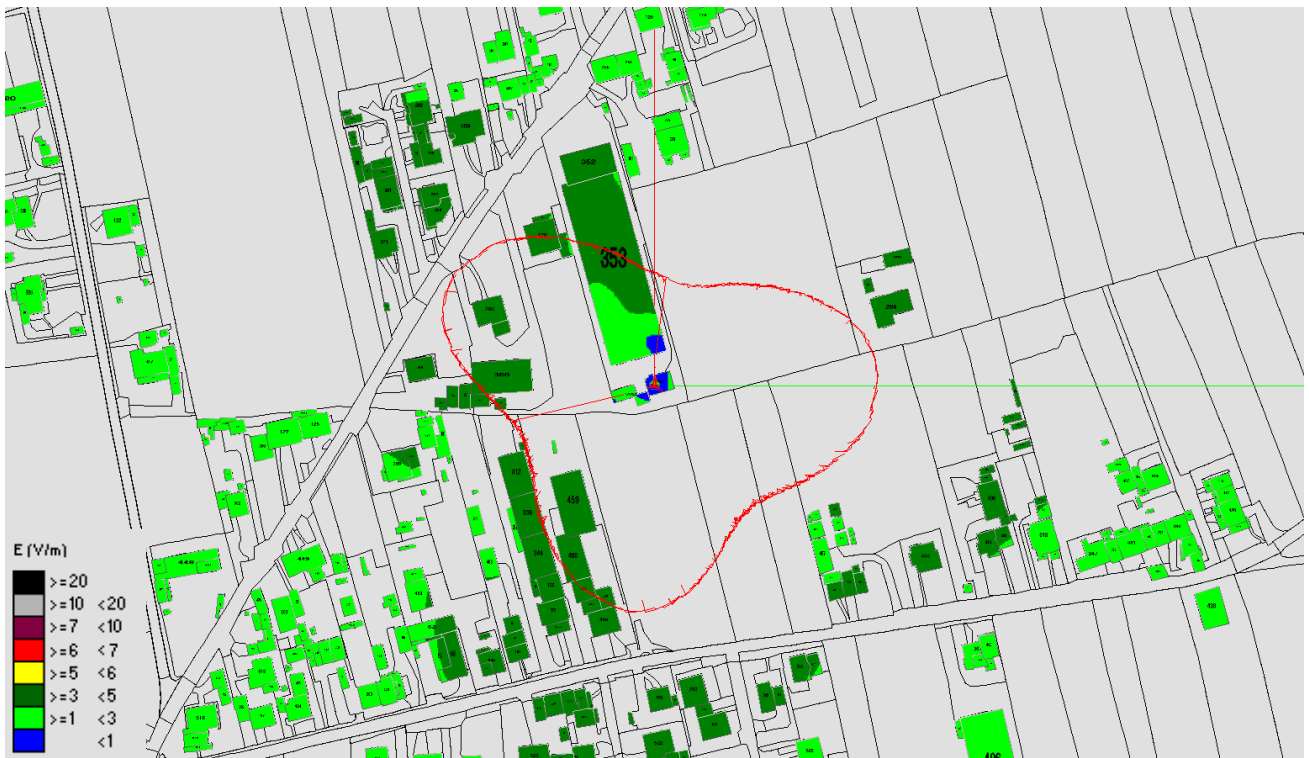


Fig. 8 Impatto Elettromagnetico – Zona Via San Zenone – Vista dall'alto senza solido

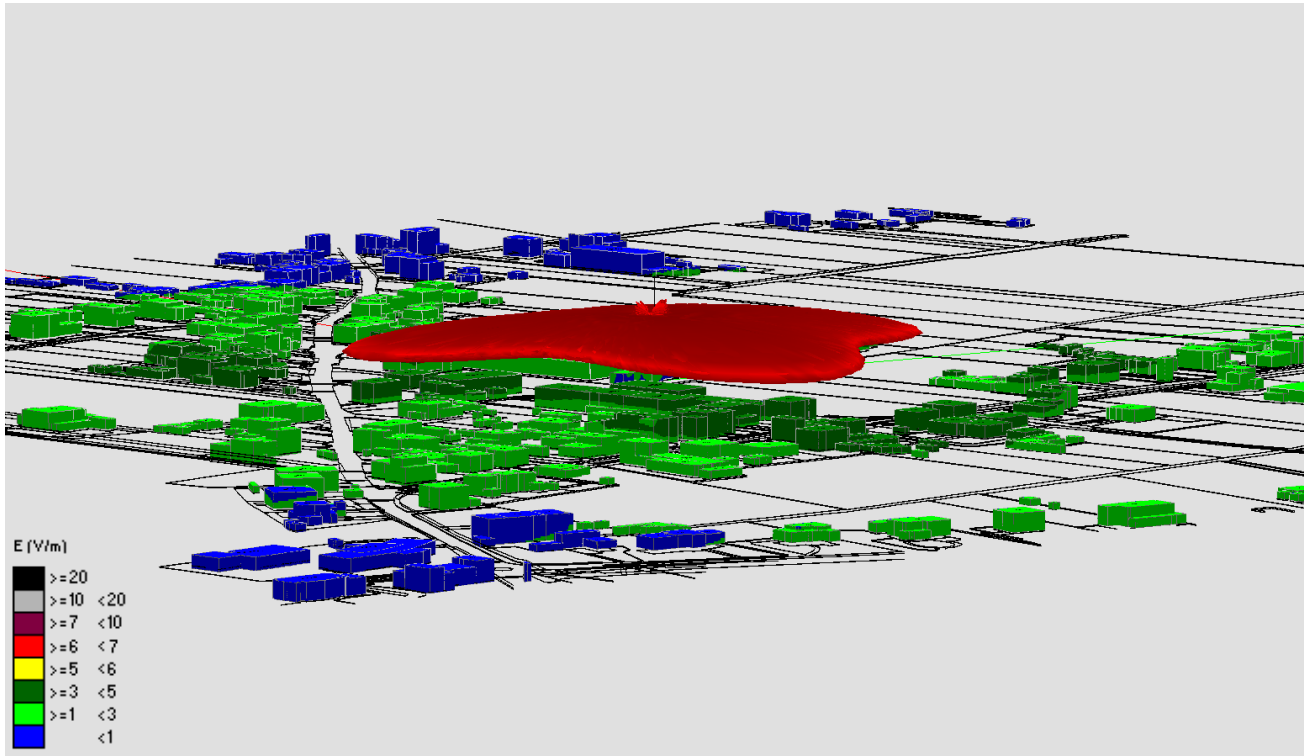


Fig. 9 Impatto Elettromagnetico – Zona Via San Zenone – Vista laterale

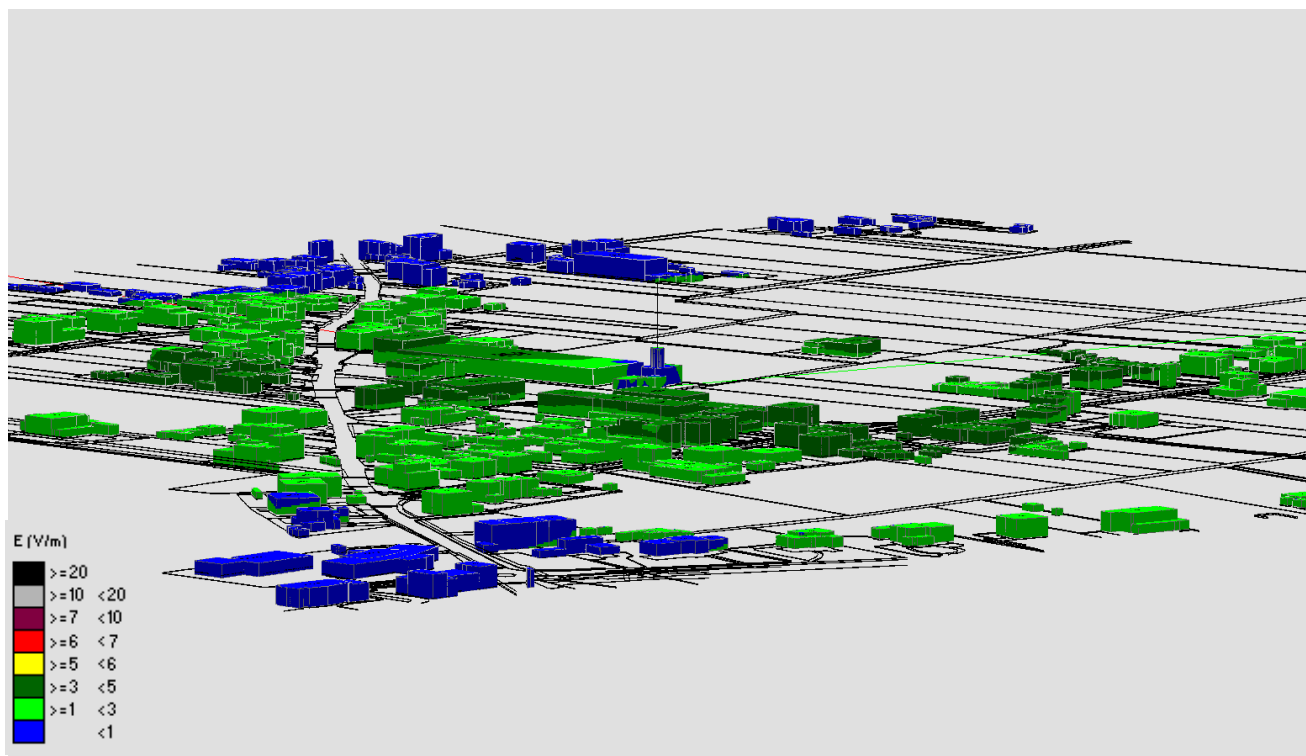


Fig. 10 Impatto Elettromagnetico – Zona Via San Zenone – Vista laterale senza solido

2.2.3 Zona Vicolo Castion

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
3	Vicolo Castion	TIM VI28 Rossano Veneto	GSM – LTE	On air
		VODAFONE VI-2371A Rossano Veneto	GSM – LTE	On air
		WINDTRE VI842_var2 Rossano Veneto	UMTS - LTE - 5G	On air
		ILIAD VI36028_003 Gianfreda	UMTS – LTE – 5G	On air

Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Vicolo Castion

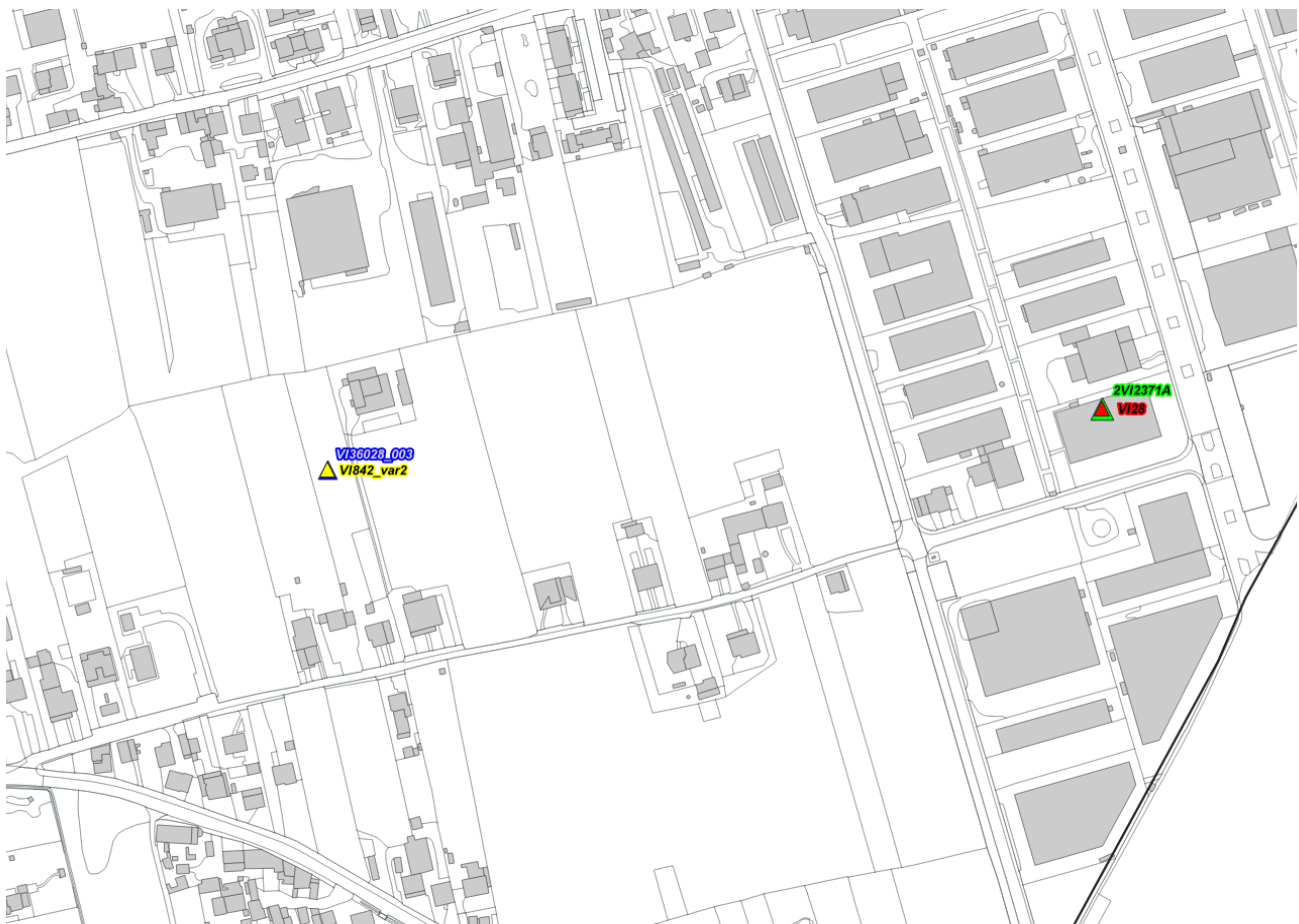


Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Vicolo Castion

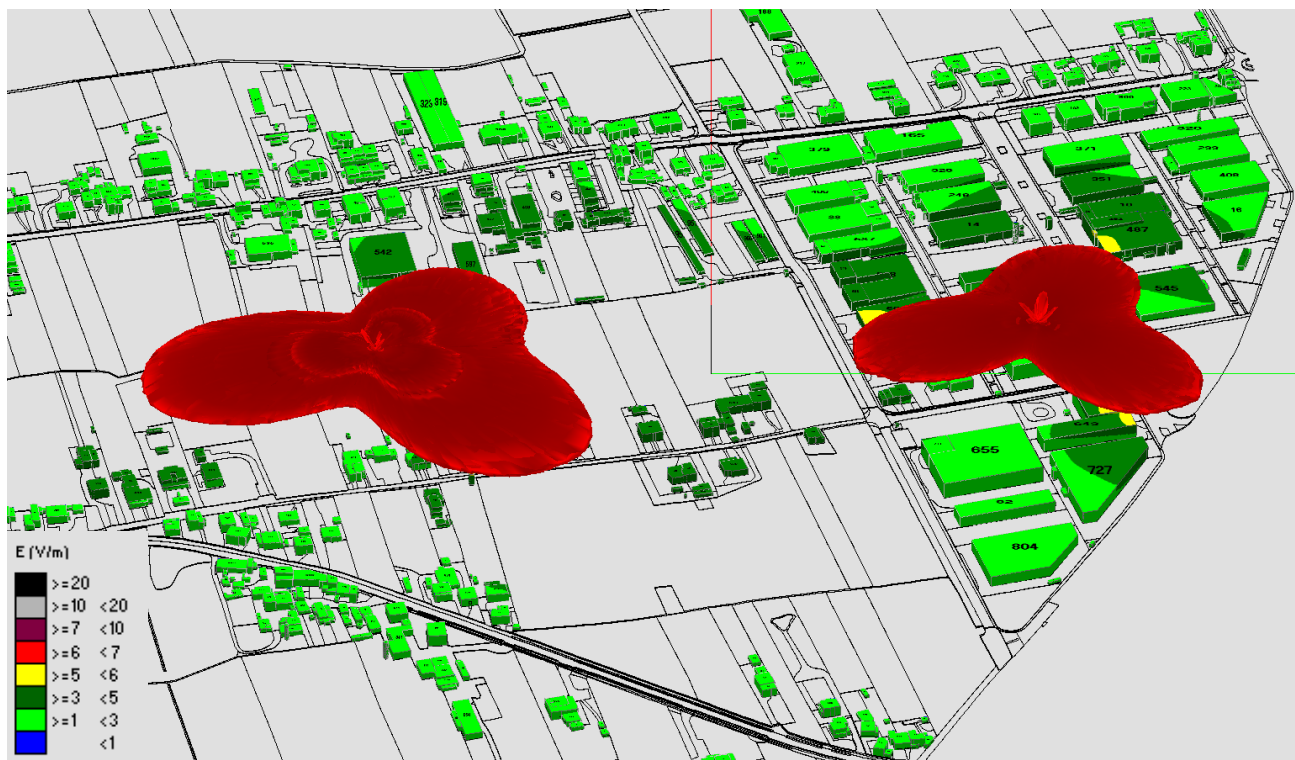


Fig. 12 Impatto Elettromagnetico – Zona Vicolo Castion – 0° N

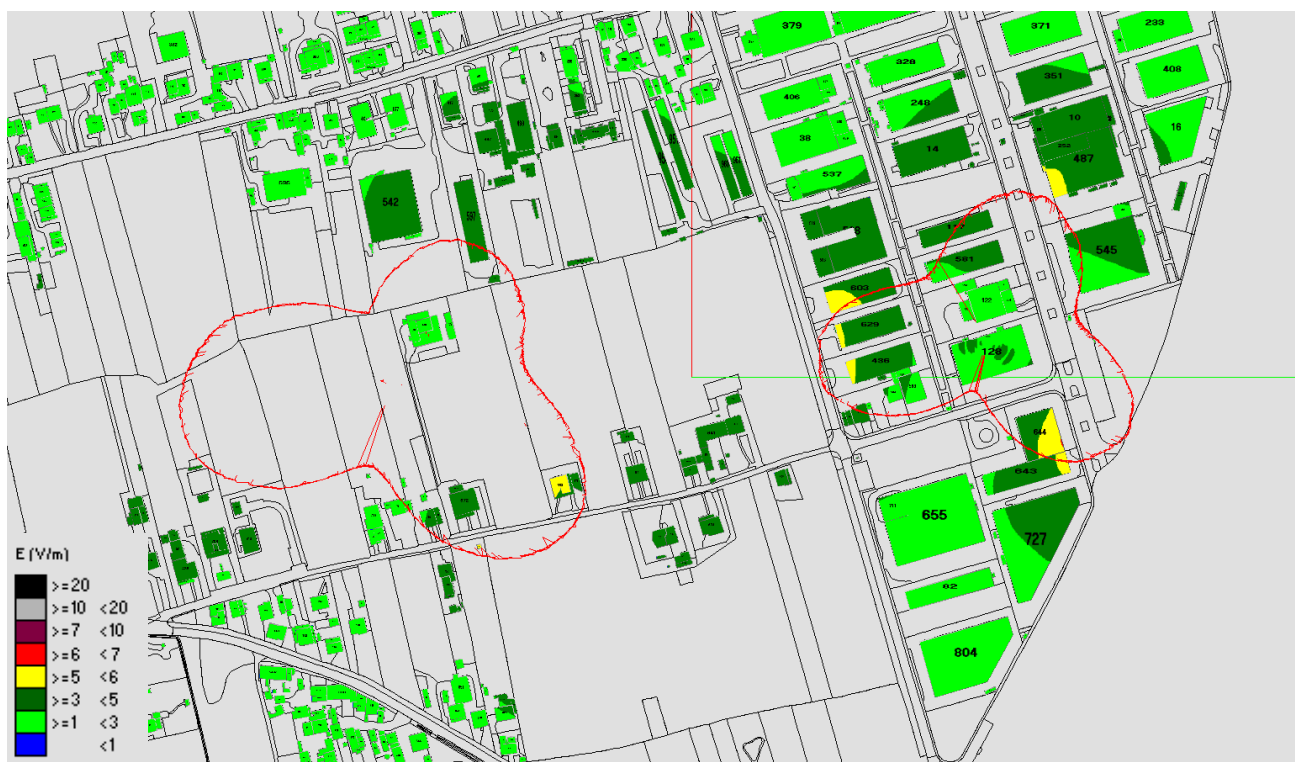


Fig. 13 Impatto Elettromagnetico – Zona Vicolo Castion – Vista dall'alto senza solido

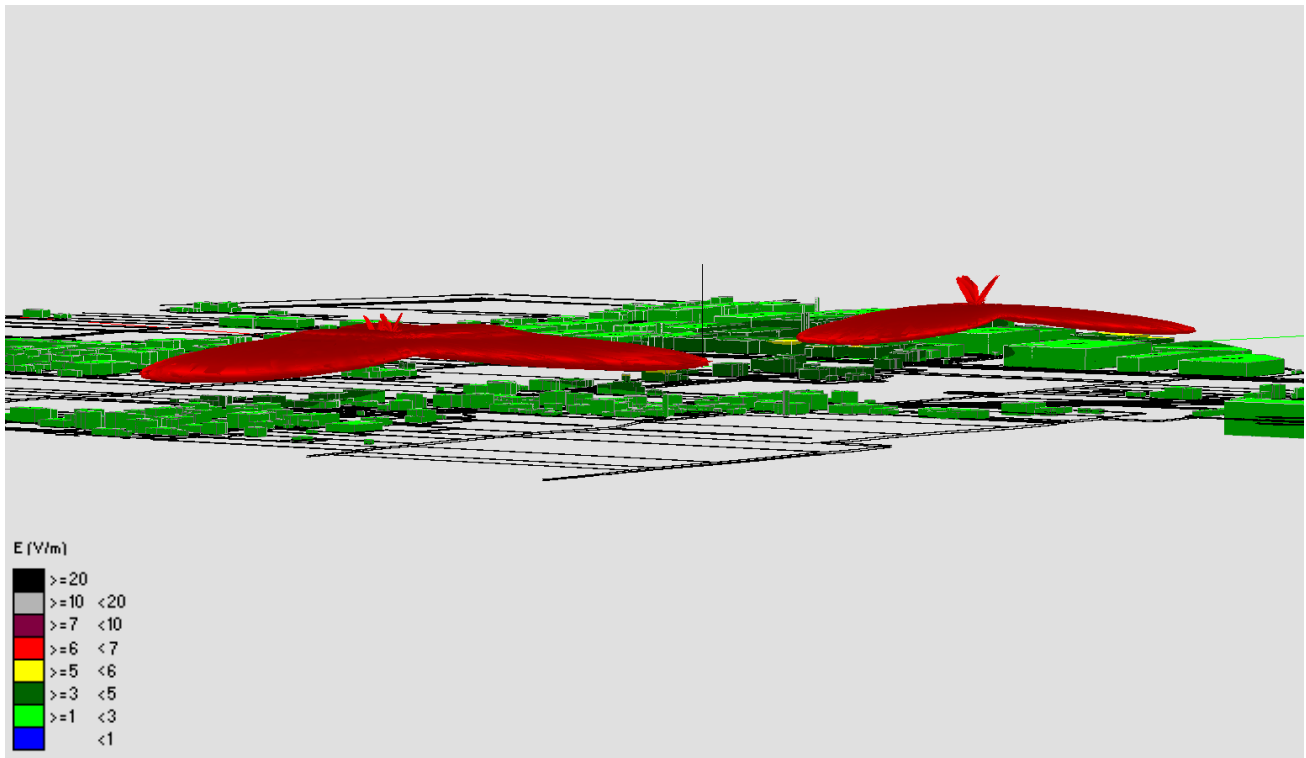


Fig. 14 Impatto Elettromagnetico – Zona Vicolo Castion – Vista laterale

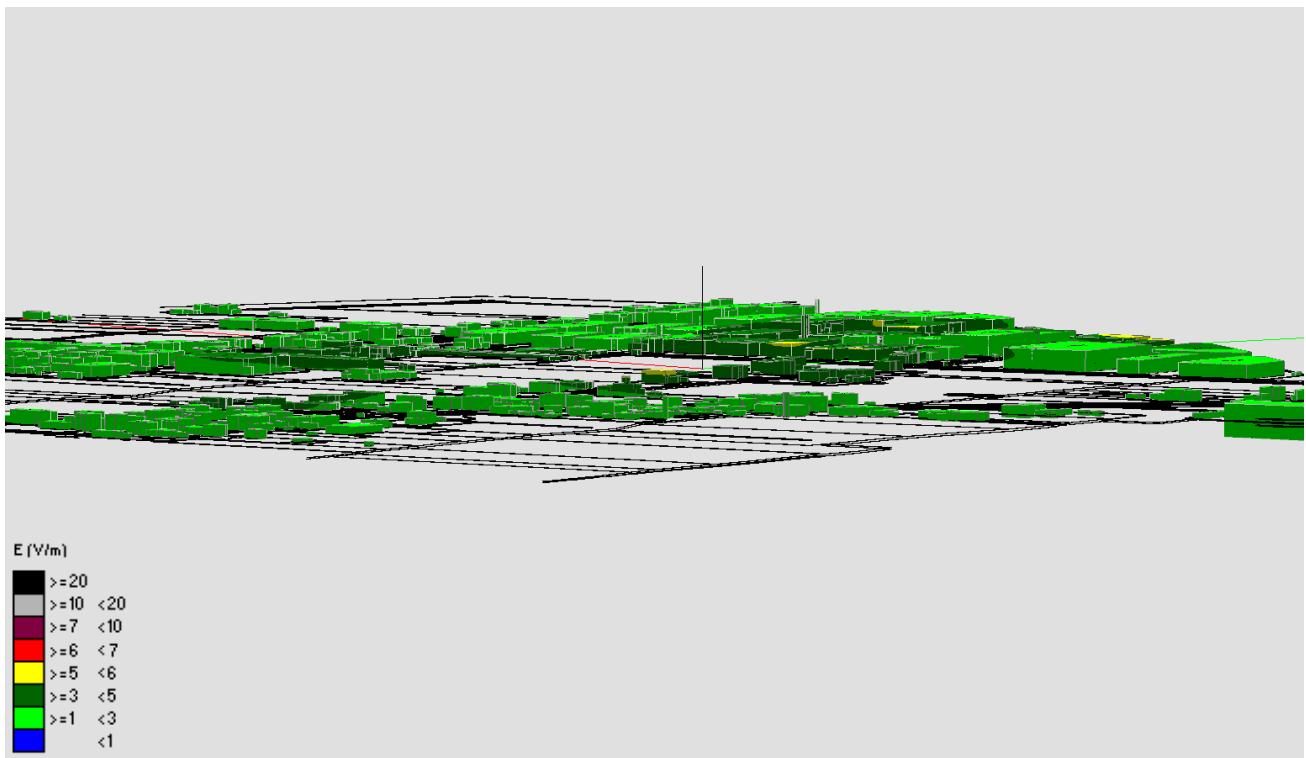


Fig. 15 Impatto Elettromagnetico – Zona Vicolo Castion – Vista laterale senza solido

2.2.4 Zona Via Pegoraro

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
4	Via Pegoraro	WINDTRE VI183_var4 Rossano Veneto BIS	GSM – UMTS – LTE	On air
		ILIAD VI36028_002 Rossano Veneto BIS	UMTS – LTE – 5G	On air

Tabella 5 Impianti considerati nella Zona Via Pegoraro

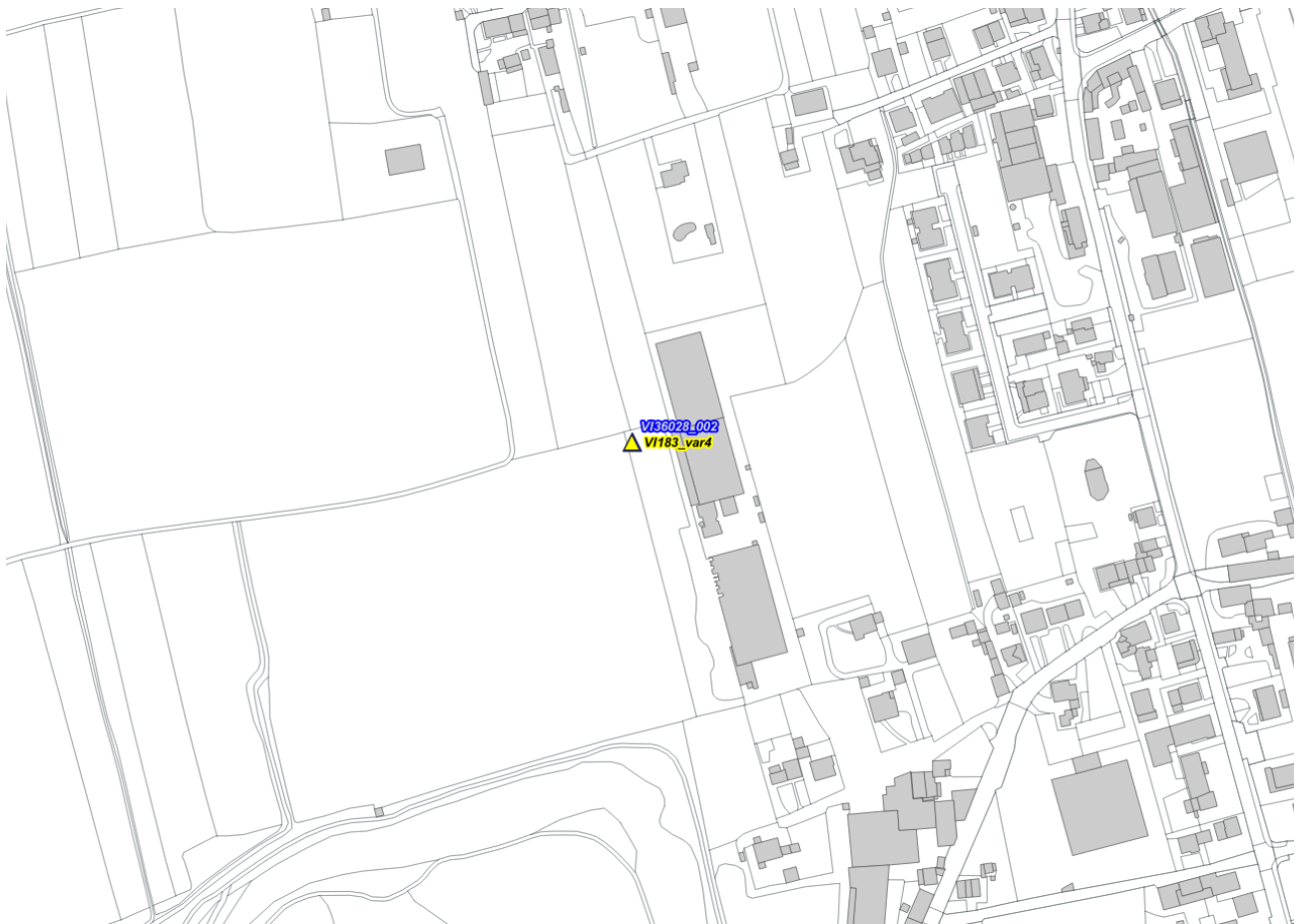


Fig. 16 Impianti considerati nella Zona Via Pegoraro



Fig. 17 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Pegoraro – 0° N

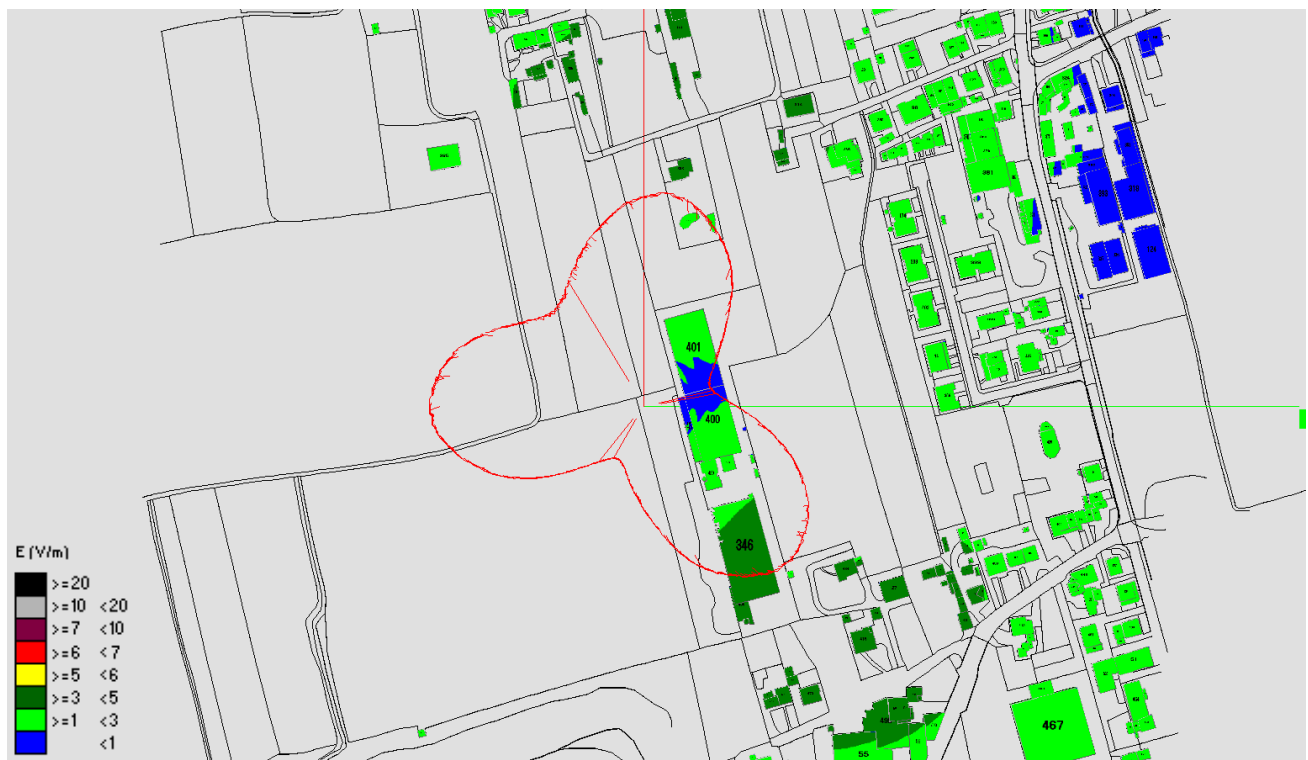


Fig. 18 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Pegoraro – Vista dall'alto senza solido

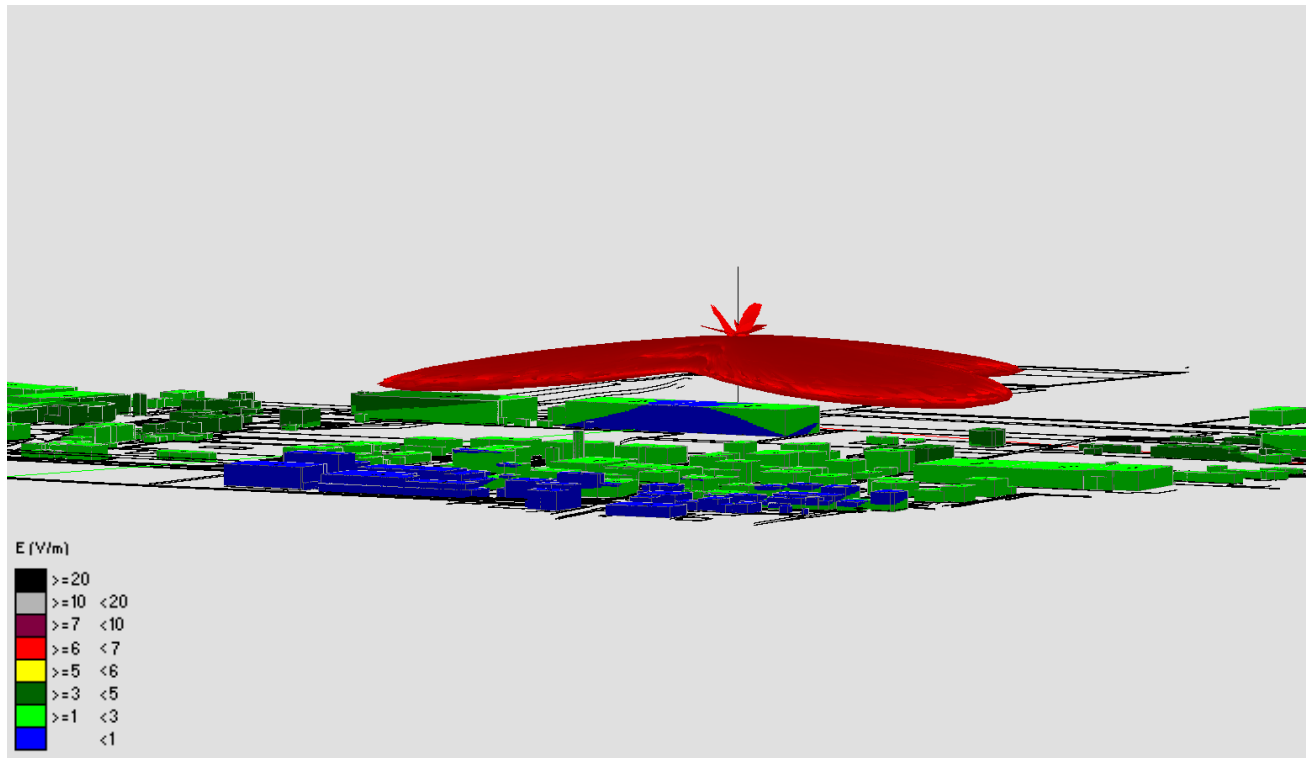


Fig. 19 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Pegoraro – Vista laterale

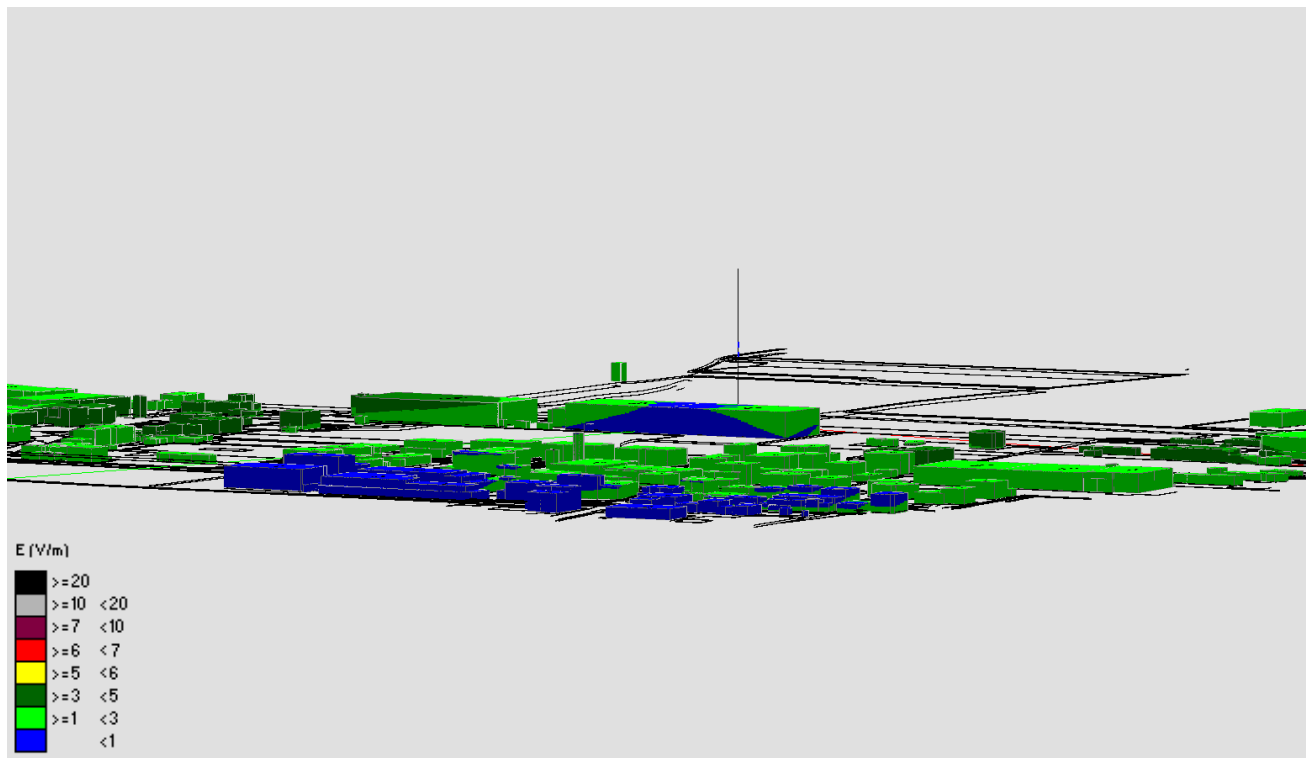


Fig. 20 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Pegoraro – Vista laterale senza solido