

**Relazione Tecnica****RT_022_13_P_03****ALLEGATO N°1****Analisi di Elaborati e Rappresentazioni Grafiche
dell'Impatto Elettromagnetico****Stato iniziale
Aggiornamento 2016****CLIENTE:** **Comune di San Giuseppe Vesuviano****COMMESSA:** **CO_022_13 del 18/11/2013****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.*

Stesura 15/06/2016	Stesura  (Dott. M Citti)	Verifica  (Dott. ssa V. Satta)	Approvazione al rilascio  (Dott. A Turco)
----------------------------------	--	---	---

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 Croce Rossa.....	4
2.2.2 Zona Circumvesuviana.....	6
2.2.3 Zona Via Diaz.....	8
2.2.4 Zona Centrale TELECOM Via Capocresti.....	10

Indice delle figure

Fig. 1 Impatto elettromagnetico – Zona Via Croce Rossa – 0°/Nord.....	4
Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Via Croce Rossa – Vista dall'alto.....	5
Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Via Croce Rossa – Vista Laterale.....	5
Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Circumvesuviana – 0°/Nord.....	6
Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Circumvesuviana – Vista dall'alto.....	7
Fig. 6 Impatto elettromagnetico – Zona Circumvesuviana – Vista Laterale.....	7
Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Via Diaz – 0°/Nord.....	8
Fig. 8 Impatto elettromagnetico – Zona Via Diaz – Vista dall'alto.....	9
Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Via Diaz – Vista Laterale.....	9
Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Centrale TELECOM Via Capocresti – 0°/Nord.....	10
Fig. 11 Impatto elettromagnetico – Zona Centrale TELECOM Via Capocresti – Vista dall'alto.....	11
Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Centrale TELECOM Via Capocresti – Vista Laterale.....	11

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico.....	3
Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Via Croce Rossa.....	4
Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Circumvesuviana.....	6
Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Via Diaz.....	8
Tabella 5 Impianti considerati nella Zona Centrale TELECOM Via Capocresti.....	10

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di San Giuseppe Vesuviano*
Indirizzo: *Piazza Elena d'Aosta*
80047 San Giuseppe Vesuviano (NA)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di San Giuseppe Vesuviano

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 di telefonia mobile, 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 Croce Rossa	TIM NA 54 S.Giuseppe Vesuviano Nord	GSM – UMTS – LTE	attivo
2	Circumvesuviana	VODAFONE 4U 2584 A Circumvesuviana S.Giuseppe	GSM – UMTS	attivo
3	Via Diaz	WIND NA213 San Giuseppe Vesuviano	GSM	attivo
		H3G NA-6-5757 San Giuseppe centro	UMTS	attivo
4	Centrale TELECOM Via Capocresti	TIM NA 32 S.Giuseppe Vesuviano	GSM – UMTS	attivo

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

2.2.1 Zona Via Croce Rossa

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Via Croce Rossa	TIM NA 54 S.Giuseppe Vesuviano Nord	GSM – UMTS – LTE	attivo

Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Via Croce Rossa

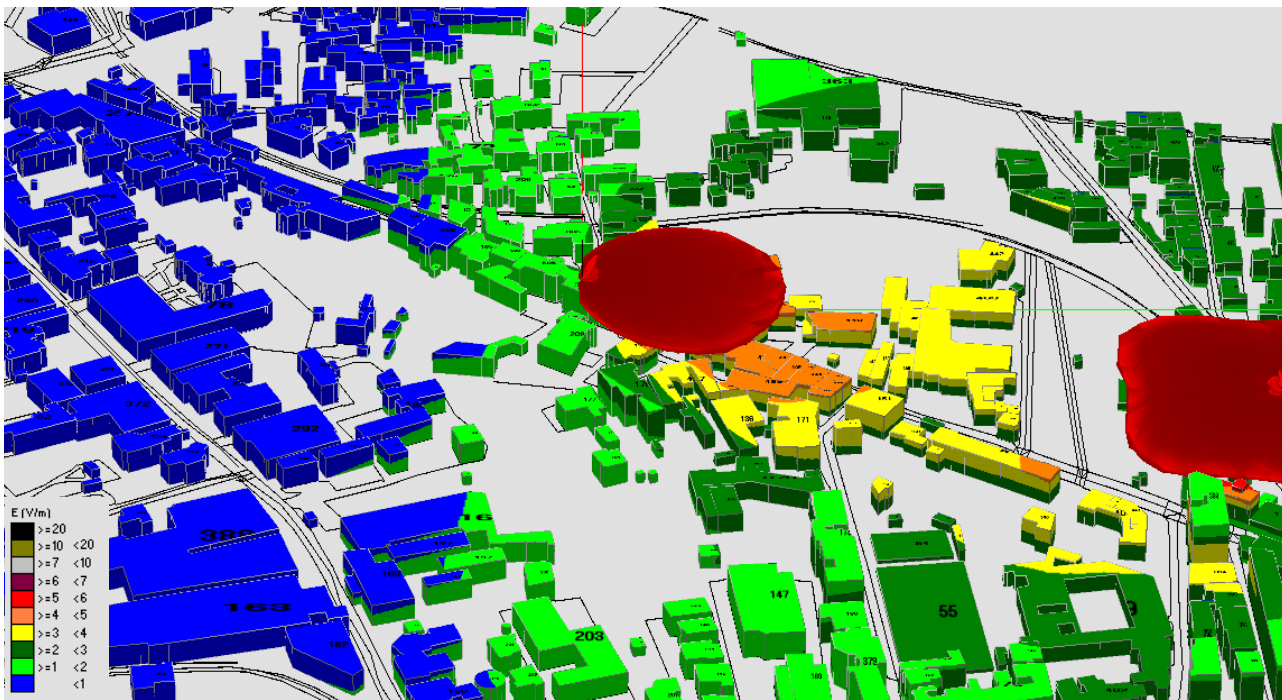


Fig. 1 Impatto elettromagnetico – Zona Via Croce Rossa – 0°/Nord

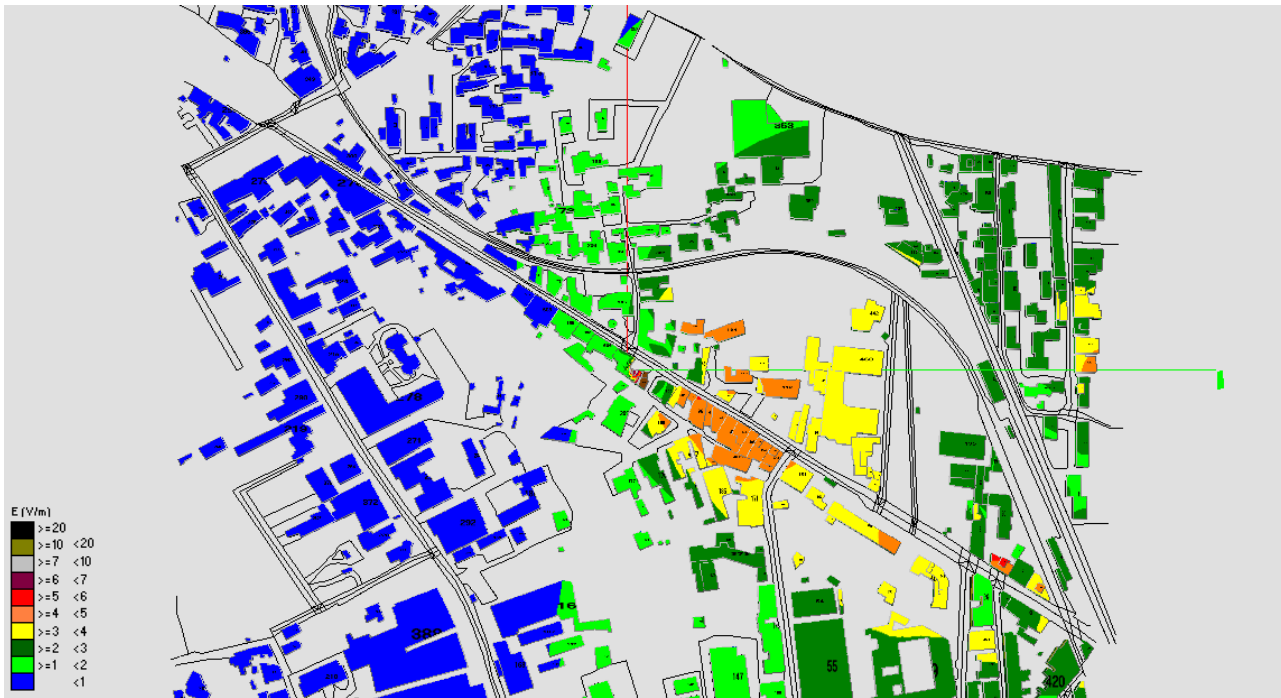


Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Via Croce Rossa – Vista dall'alto

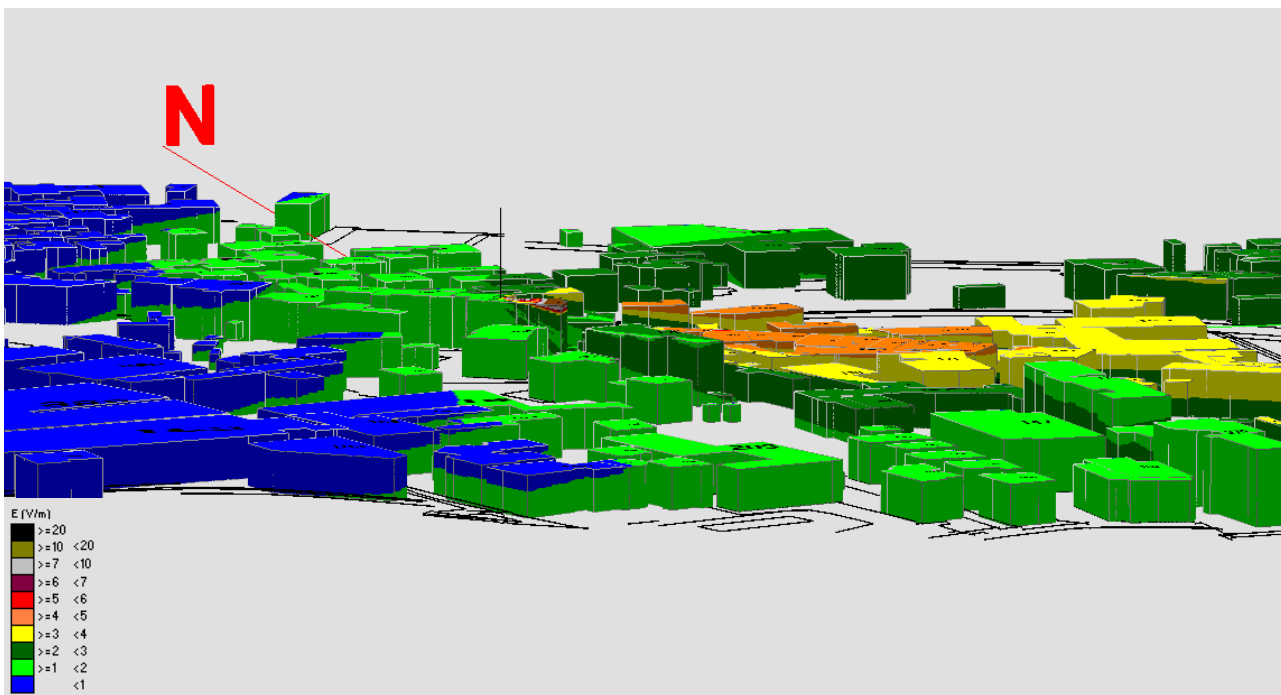


Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Via Croce Rossa – Vista Laterale

2.2.2 Zona Circumvesuviana

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
2	Circumvesuviana	VODAFONE 4U 2584 A Circumvesuviana S.Giuseppe	GSM – UMTS	attivo

Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Circumvesuviana

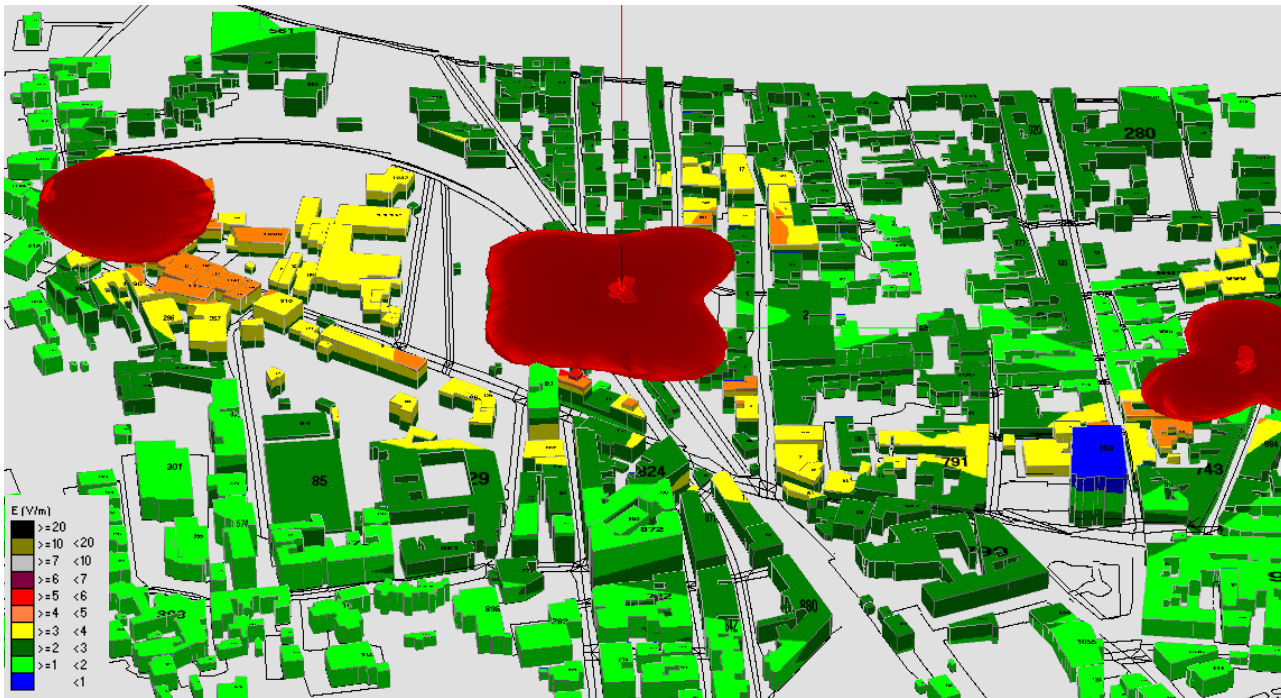


Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Circumvesuviana – 0°/Nord

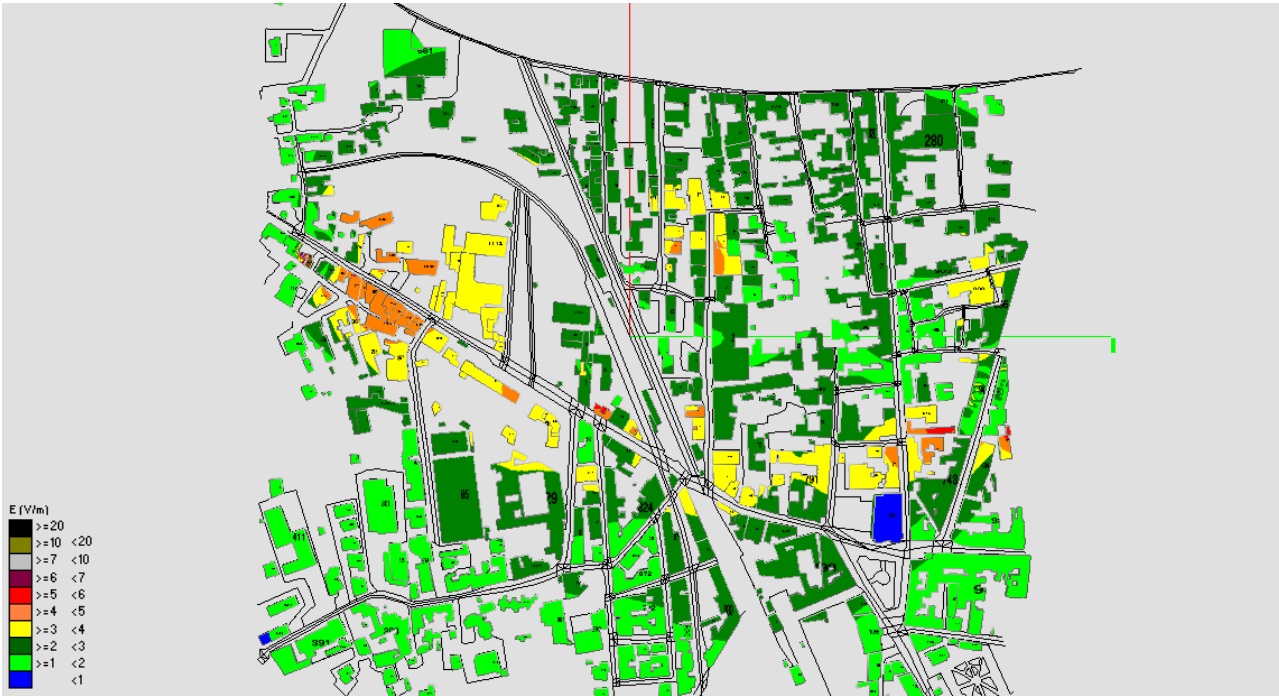


Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Circumvesuviana – Vista dall'alto



Fig. 6 Impatto elettromagnetico – Zona Circumvesuviana – Vista Laterale

2.2.3 Zona Via Diaz

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
3	Via Diaz	WIND NA213 San Giuseppe Vesuviano	GSM	attivo
		H3G NA-6-5757 San Giuseppe centro	UMTS	attivo

Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Via Diaz

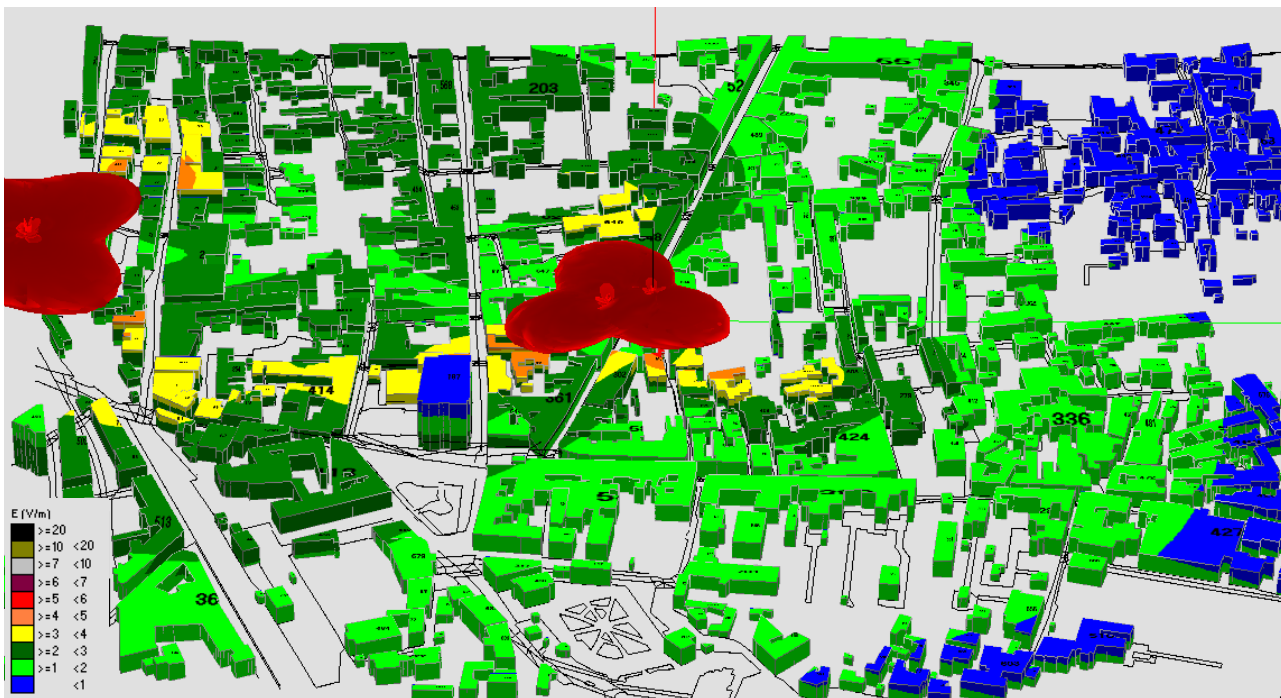


Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Via Diaz – 0°/Nord



Fig. 8 Impatto elettromagnetico – Zona Via Diaz – Vista dall'alto

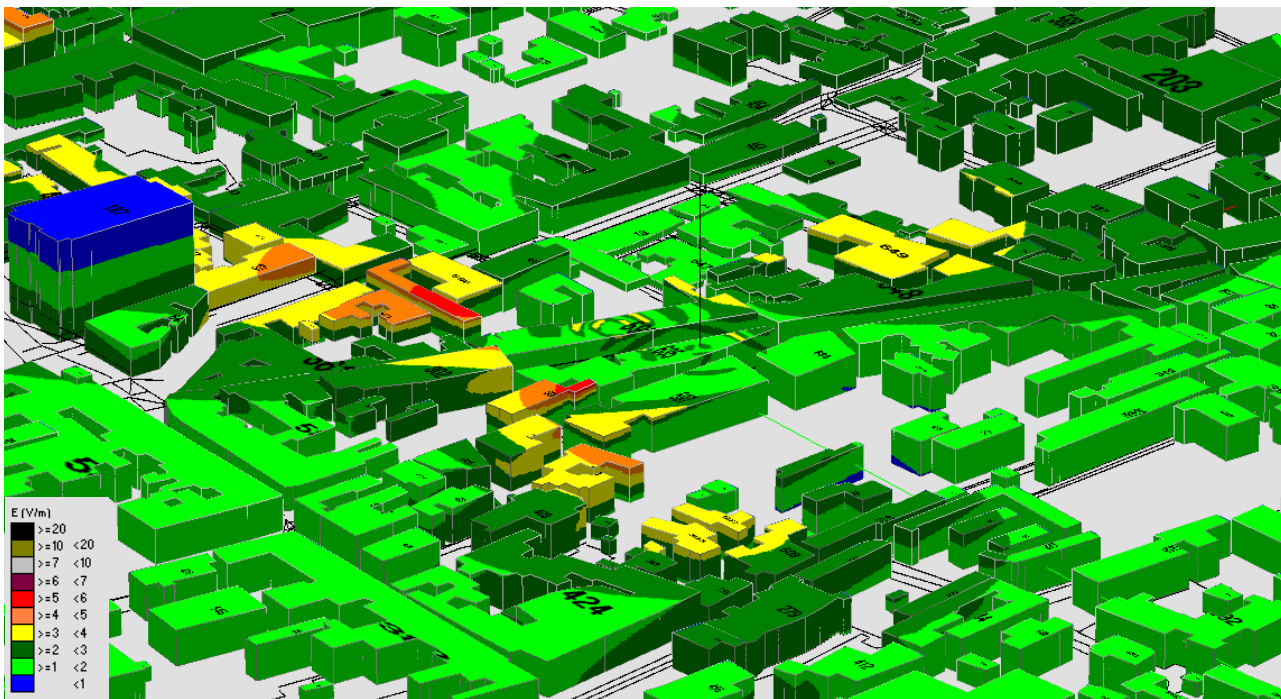


Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Via Diaz – Vista Laterale

2.2.4 Zona Centrale TELECOM Via Capocresti

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
4	Centrale TELECOM Via Capocresti	TIM NA 32 S.Giuseppe Vesuviano	GSM – UMTS	attivo

Tabella 5 Impianti considerati nella Zona Centrale TELECOM Via Capocresti

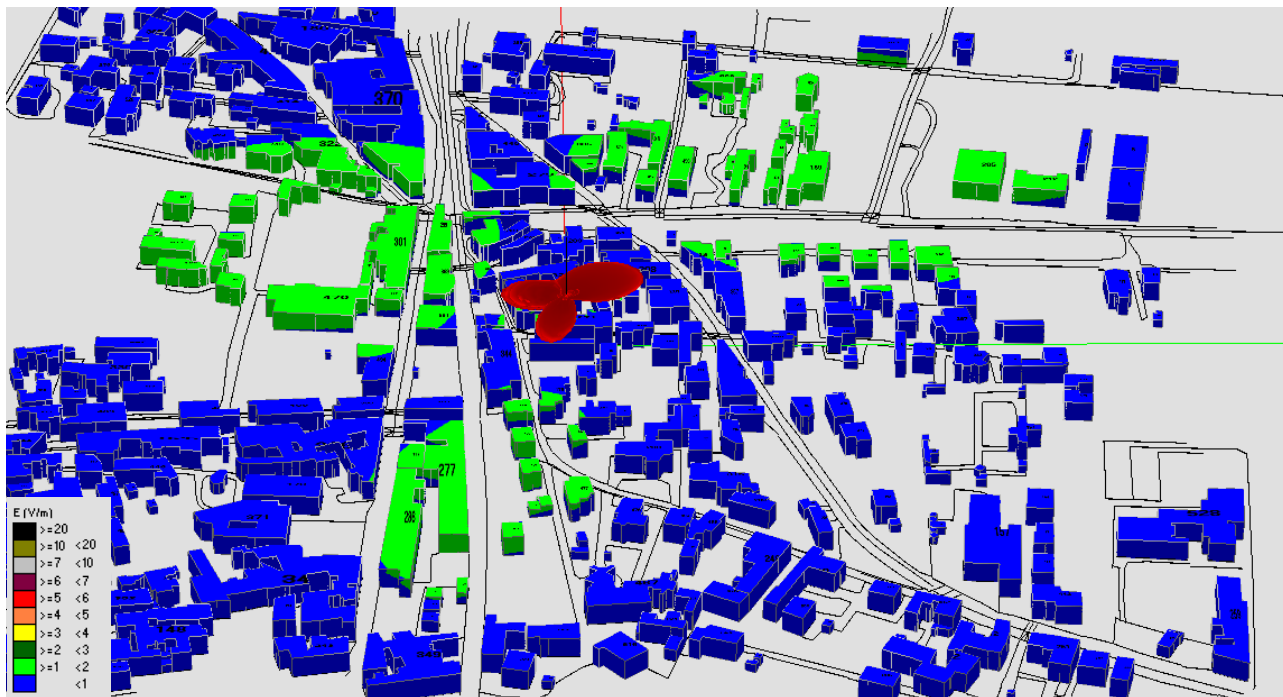


Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Centrale TELECOM Via Capocresti – 0°/Nord

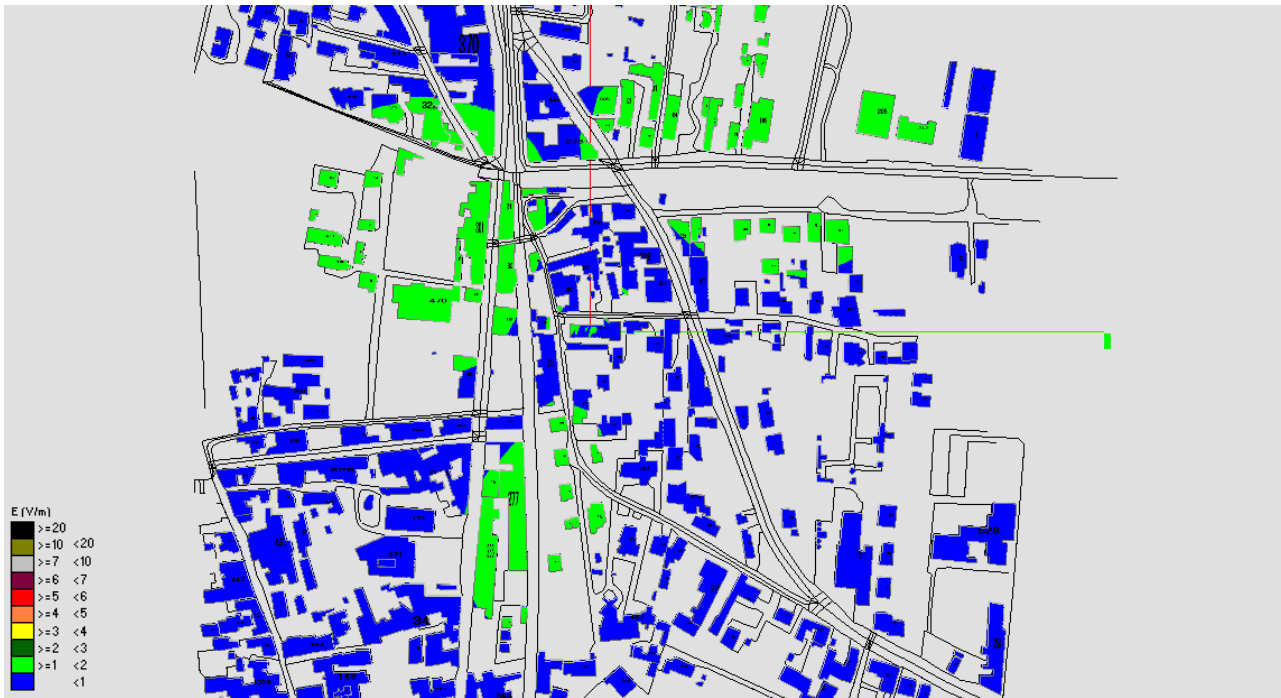


Fig. 11 Impatto elettromagnetico –Zona Centrale TELECOM Via Capocresti – Vista dall'alto

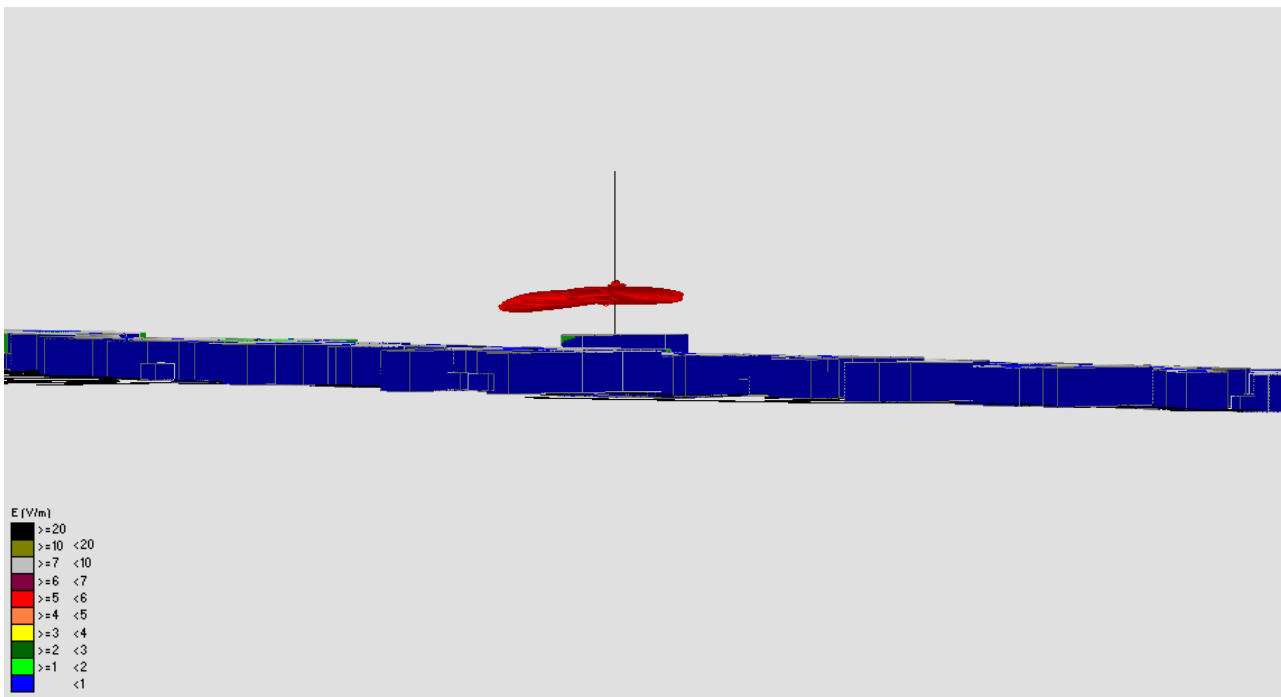


Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Centrale TELECOM Via Capocresti – Vista Laterale