COMUNE DI FAGAGNA PROT. arrivo N. 0005394 DEL 09-05-2018 CAT. 6 CL. 3

Relazione Tecnica

RT_032_17_P_02

ALLEGATO N°1

Analisi di Elaborati e Rappresentazioni Grafiche dell'Impatto Elettromagnetico
Stato attuale

Aggiornamento 2018

CLIENTE: **Comune di Fagagna**

COMMESSA: **CO_032_17** del 8/11/2017

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
23/04/2018	(Dott.ssa V. Satta)	(Dott. G. Arzelà)

COMUNE DI FAGAGNA PROT. arrivo N. 0005394 DEL 09-05-2018 CAT. 6 CL. 3

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 Stalletti....4
2.2.2 Zona Via Tonutti – Via Comelli....6

Indice delle figure

Fig. 1 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – 0° N....4
Fig. 2 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – Vista dall'alto senza solido....5
Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – Vista laterale....5
Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – zona Via Tonutti – Via Comelli – 0° N....6
Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – zona Via Tonutti – Via Comelli – Vista dall'alto senza solido....7
Fig. 6 Impatto Elettromagnetico – zona Via Tonutti – Via Comelli – Vista laterale....7
Fig. 7 Impatto Elettromagnetico – zona Via Tonutti – Via Comelli – Vista laterale senza solido....8

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico....3
Tabella 2 Impianti considerati nella zona Via Stalletti....4
Tabella 3 Impianti considerati nella zona Via Tonutti – Via Comelli....6

COMUNE DI FAGAGNA PROT. arrivo N. 0005394 DEL 09-05-2018 CAT. 6 CL. 3

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di Fagagna*
Indirizzo: *Piazza Unità d'Italia,*
33034 Fagagna (UD)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Fagagna

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 due aree. La tabella indica la denominazione delle zone sulle quali sono state eseguite le simulazioni:

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Via Stalletti	WIND TRE UD225 FAGAGNA CENTRO	GSM – UMTS – LTE	On Air
2	Via Tonutti Via Comelli	TIM UD51 FAGAGNA	GSM – UMTS – LTE	On Air
		VODAFONE 2OF02342 FAGAGNA	GSM – UMTS – LTE	On Air
		WIND TRE UD057	GSM – UMTS – LTE	On Air
		WIND TRE 4123 FAGAGNA INDUSTRIALE	UMTS – LTE	On Air

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

2.2.1 Zona Via Stalletti

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Via Stalletti	WIND TRE UD225 FAGAGNA CENTRO	GSM – UMTS – LTE	On Air

Tabella 2 Impianti considerati nella zona Via Stalletti

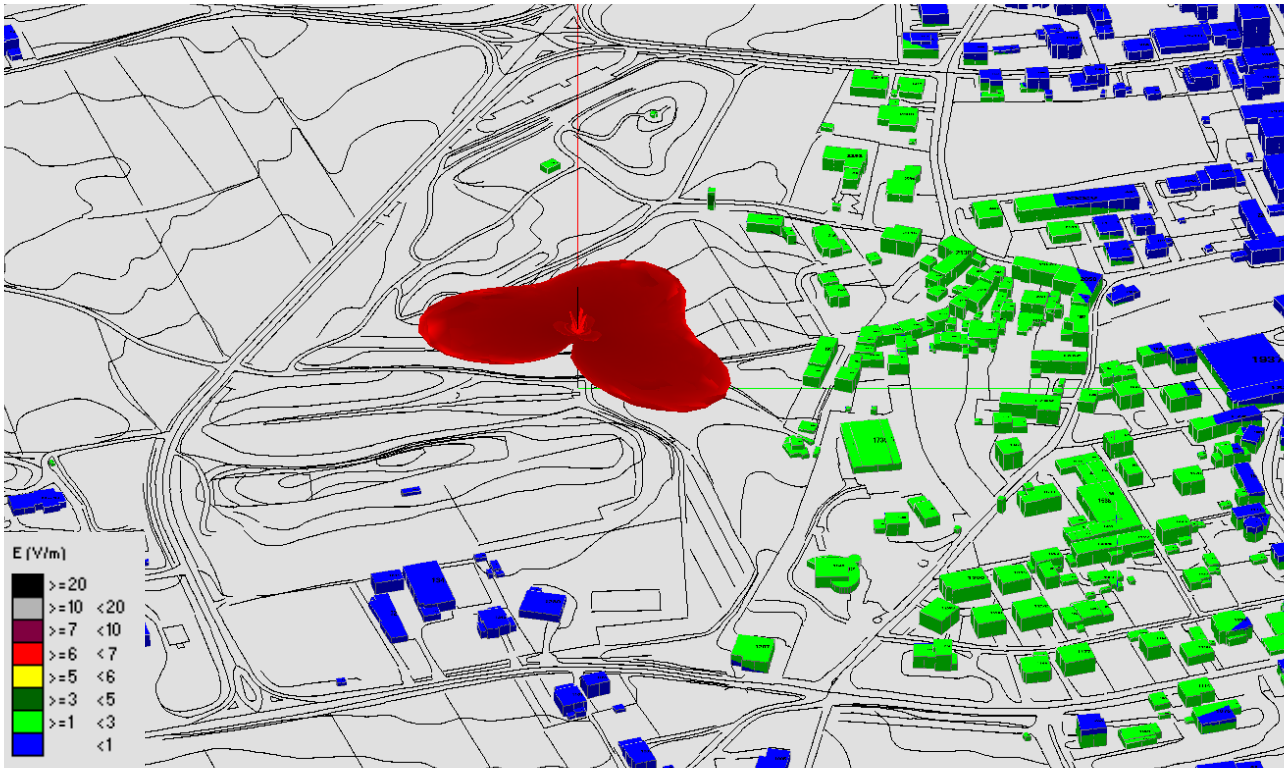

Fig. 1 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – 0° N

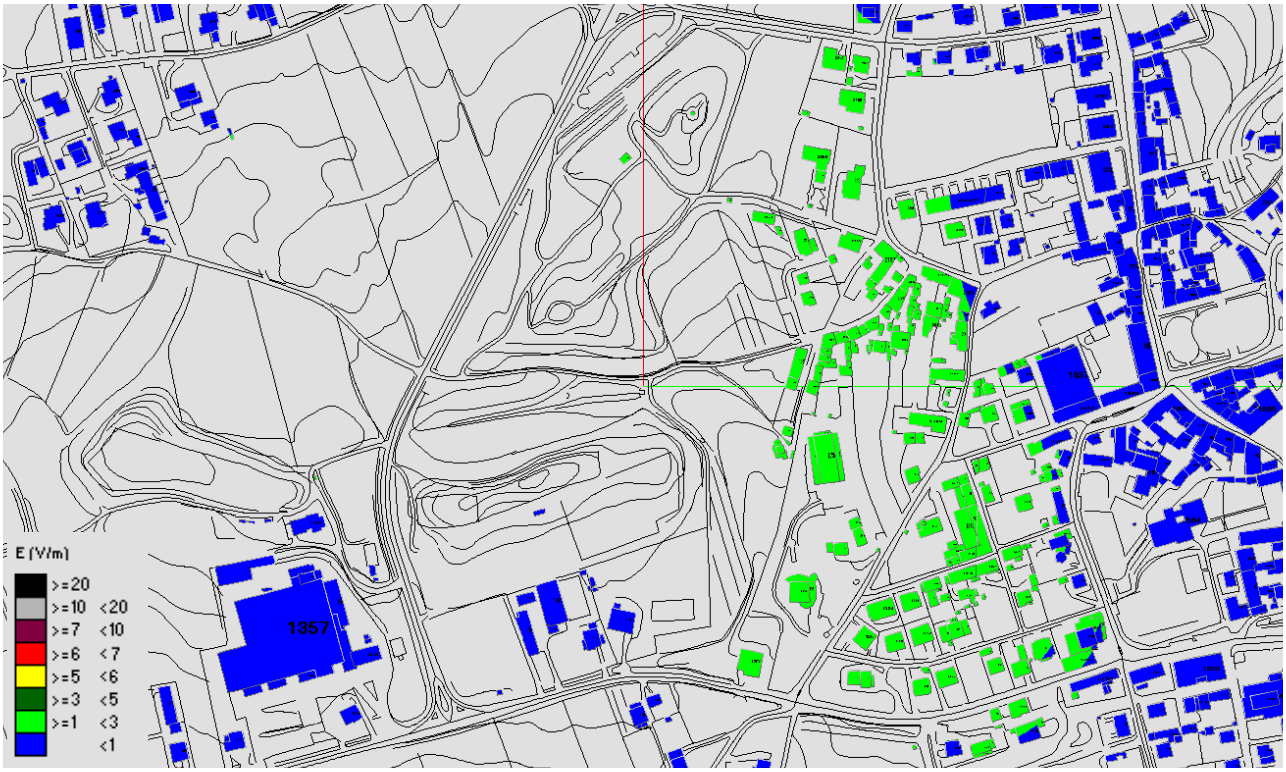

Fig. 2 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – Vista dall'alto senza solido

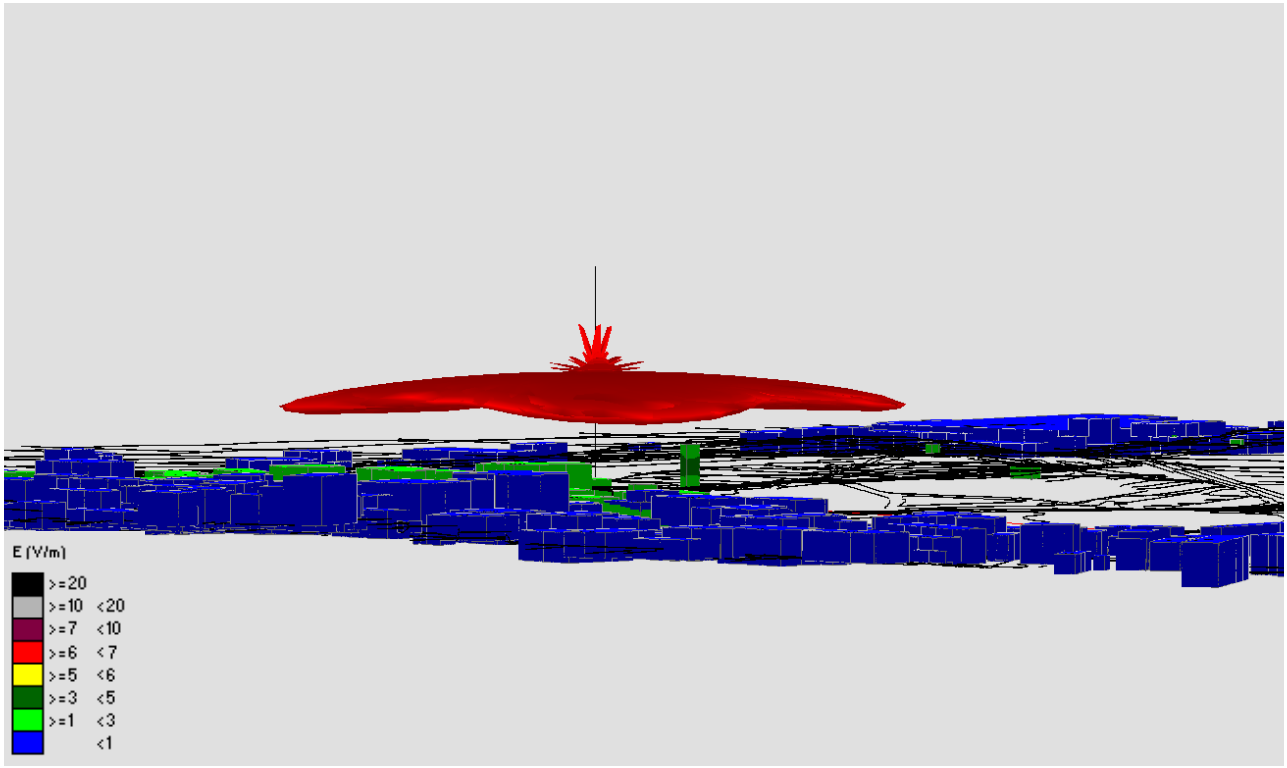

Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – Vista laterale

2.2.2 Zona Via Tonutti – Via Comelli

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
2	Via Tonutti Via Comelli	TIM UD51 FAGAGNA	GSM – UMTS – LTE	On Air
		VODAFONE 2OF02342 FAGAGNA	GSM – UMTS – LTE	On Air
		WIND TRE UD057	GSM – UMTS – LTE	On Air
		WIND TRE 4123 FAGAGNA INDUSTRIALE	UMTS – LTE	On Air

Tabella 3 Impianti considerati nella zona Via Tonutti – Via Comelli

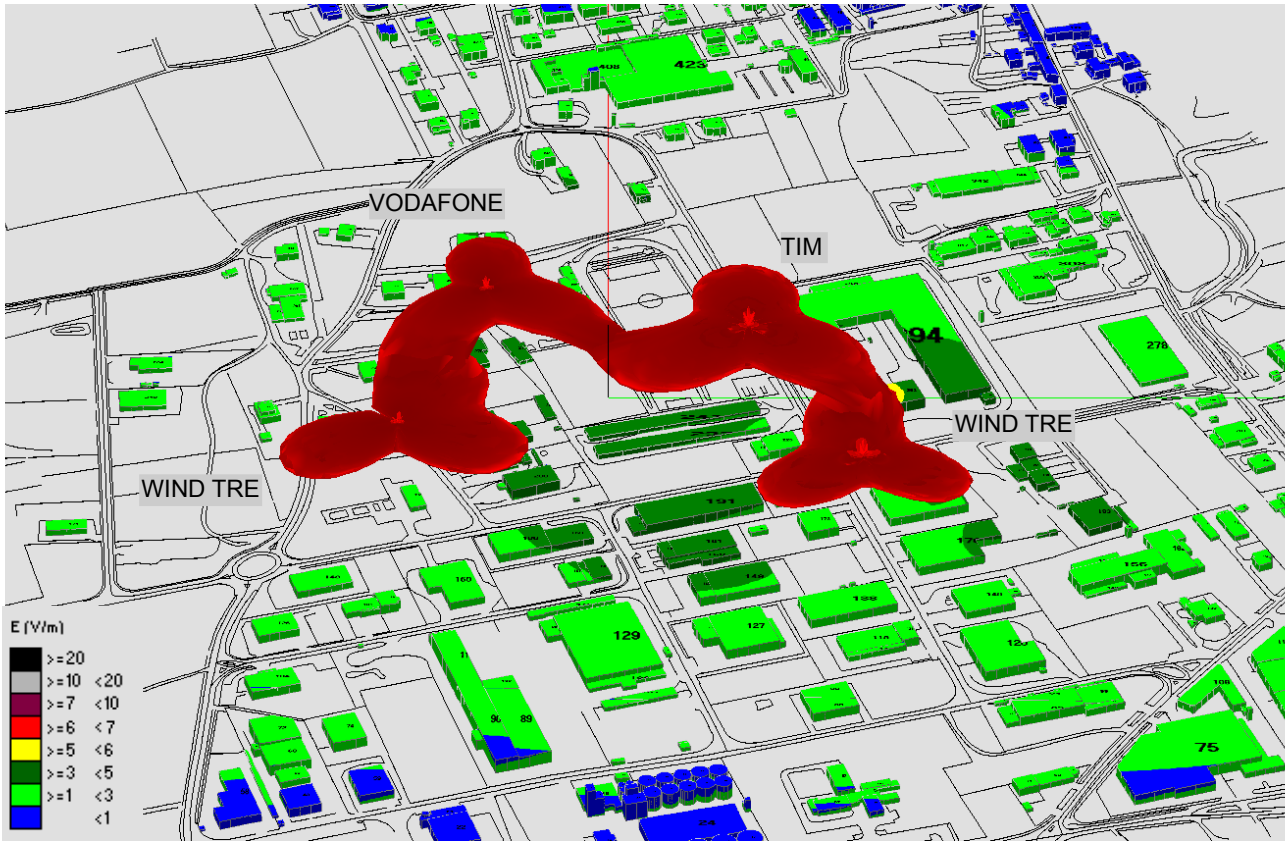

Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – zona Via Tonutti – Via Comelli – 0° N

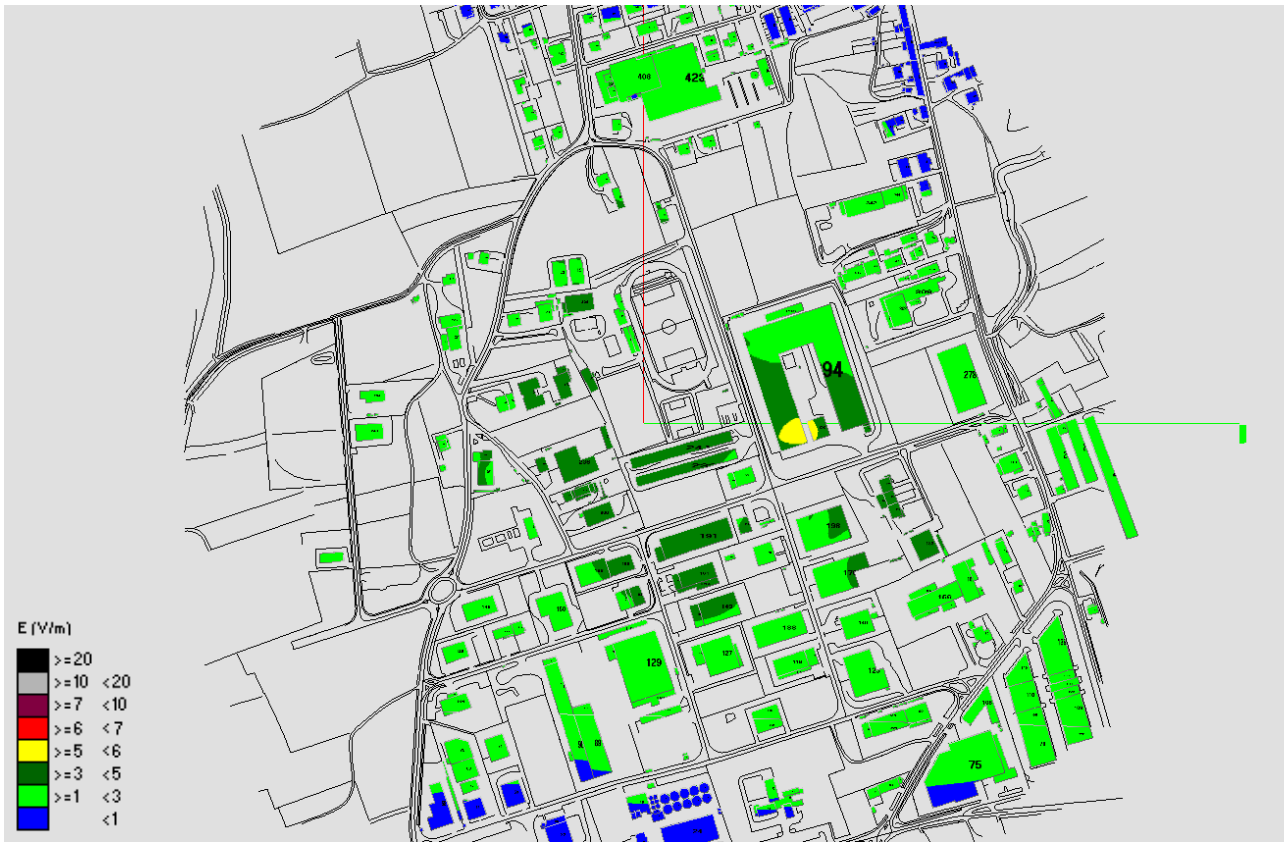

Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – zona Via Tonutti – Via Comelli – Vista dall'alto senza solido

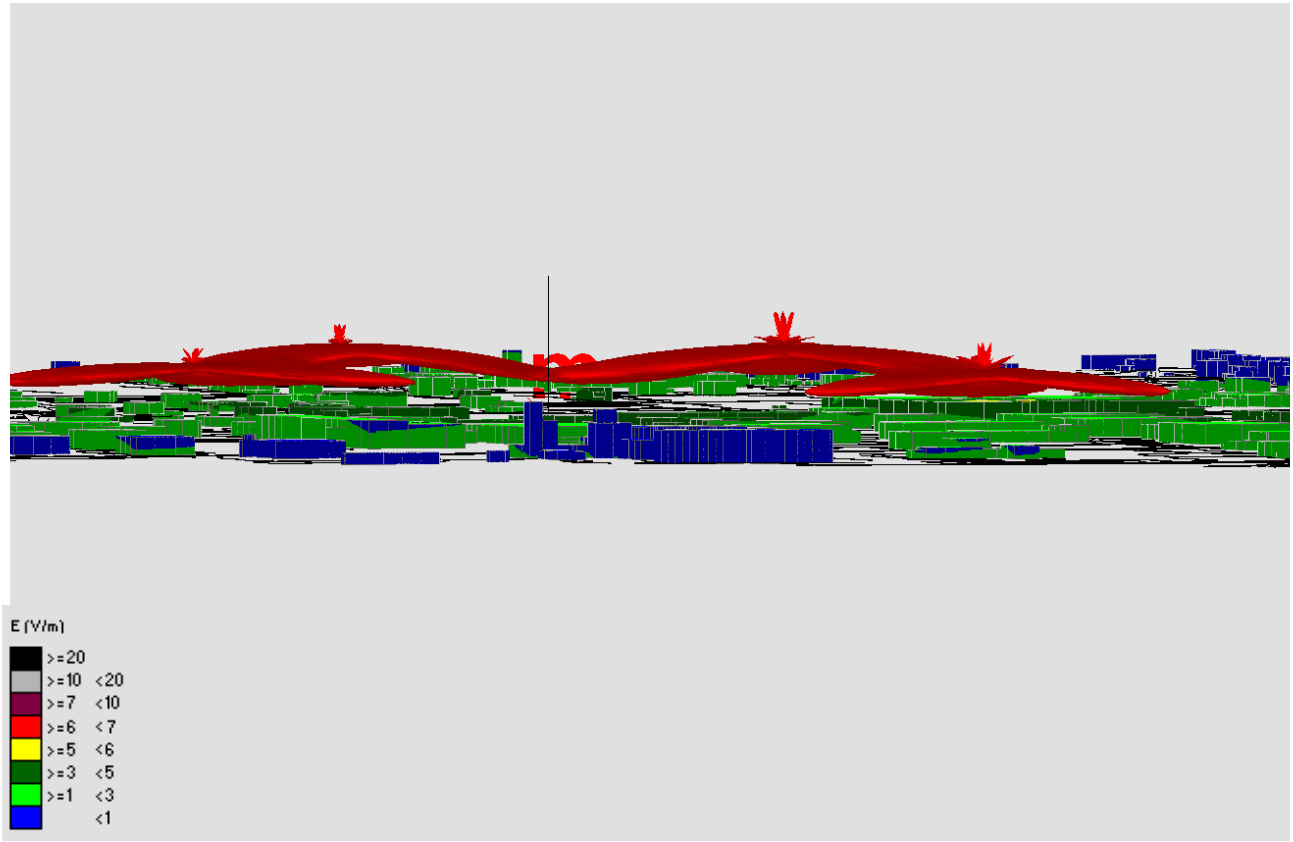

Fig. 6 Impatto Elettromagnetico – zona Via Tonutti – Via Comelli – Vista laterale

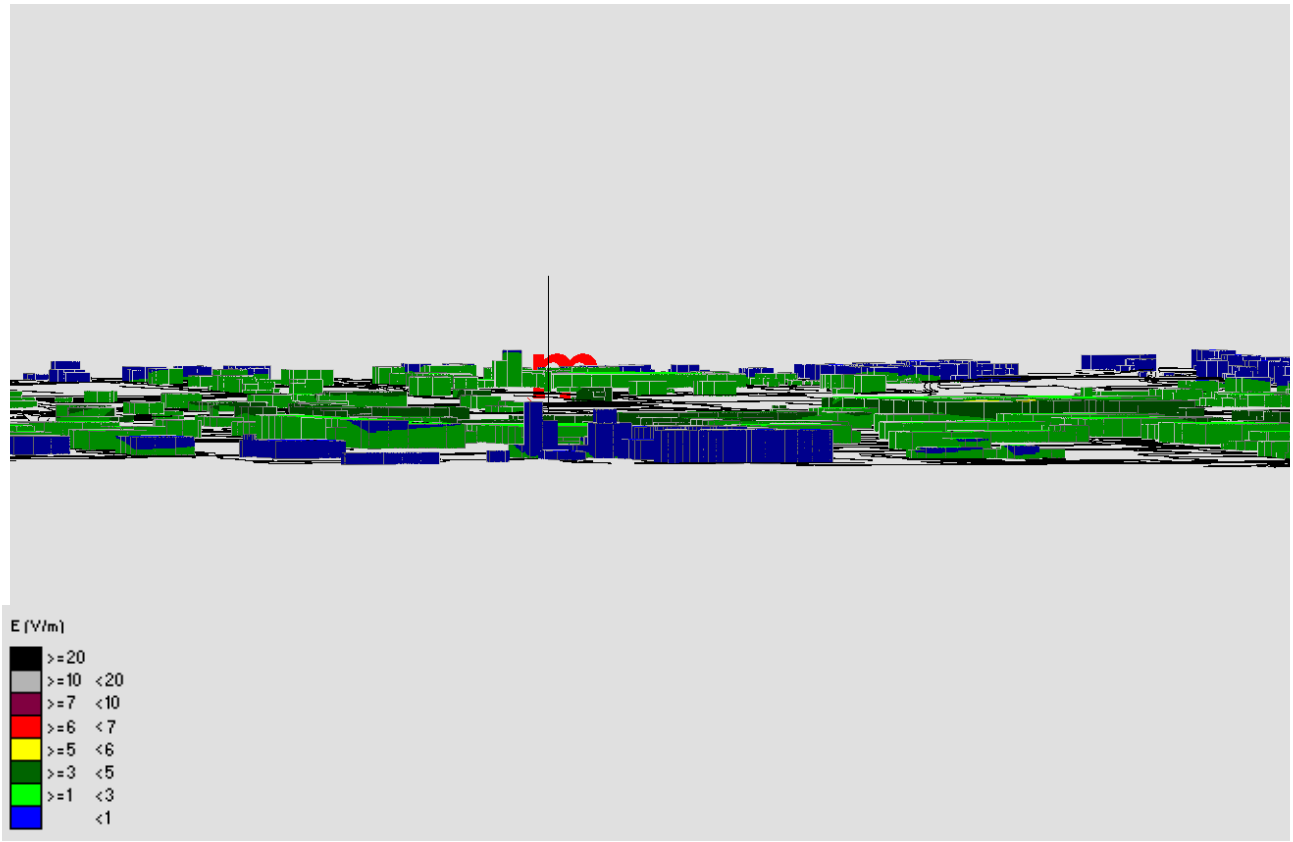

Fig. 7 Impatto Elettromagnetico – zona Via Tonutti – Via Comelli – Vista laterale senza solido