Relazione Tecnica

RT_005_20_P_03

ALLEGATO N°1

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

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento

CLIENTE: **Comune di Ferrazzano**

COMMESSA: **CO_005_20_P** del 29/02/2020

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
12/02/2021	(Dott. M. Citti)	(Dott. G. Arzelà)

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 Area Ferrazzano Centro....4
2.2.2 Zona Area Contrada San Giacomo....7
2.2.3 Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno....10

Indice delle figure

Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Area Ferrazzano Centro....4
Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Area Ferrazzano Centro – 0°/Nord....5
Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Area Ferrazzano Centro – Vista dall'alto....5
Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Area Ferrazzano Centro – Vista Laterale 1....6
Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Area Ferrazzano Centro – Vista Laterale 2....6
Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Area Contrada San Giacomo....7
Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Area Contrada San Giacomo – 0°/Nord....8
Fig. 8 Impatto elettromagnetico – Zona Area Contrada San Giacomo – Vista dall'alto....8
Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Area Contrada San Giacomo – Vista Laterale 1....9
Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Area Contrada San Giacomo – Vista Laterale 2....9
Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno....10
Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno – 0°/Nord....11
Fig. 13 Impatto elettromagnetico – Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno – Vista dall'alto....11
Fig. 14 Impatto elettromagnetico – Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno – Vista Laterale 1....12
Fig. 15 Impatto elettromagnetico – Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno – Vista Laterale 2....12

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico....3
Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Area Ferrazzano Centro....4
Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Area Contrada San Giacomo....7
Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno....10

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di Ferrazzano*
Indirizzo: *Piazza Vincenzo Spensieri 19*
86010 – Ferrazzano (CB)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Ferrazzano

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

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Area Ferrazzano Centro	Dimensione srl Ferrazzano Teatro del Loto	WIFI	Attivo
		Dimensione srl Ferrazzano-02	WIFI	Attivo
		Dimensione srl Ferrazzano-01	WIFI	Attivo
2	Area Contrada San Giacomo	Dimensione srl Ferrazzano-03	WIFI	Attivo
3	Area Centro Commerciale Arcobaleno	TIM CB73 Campobasso SP Ferrazzano	UMTS - LTE	Attivo

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento

2.2.1 Zona Area Ferrazzano Centro

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Area Ferrazzano Centro	Dimensione srl Ferrazzano Teatro del Loto	WIFI	Attivo
		Dimensione srl Ferrazzano-02	WIFI	Attivo
		Dimensione srl Ferrazzano-01	WIFI	Attivo

Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Area Ferrazzano Centro

Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Area Ferrazzano Centro

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento

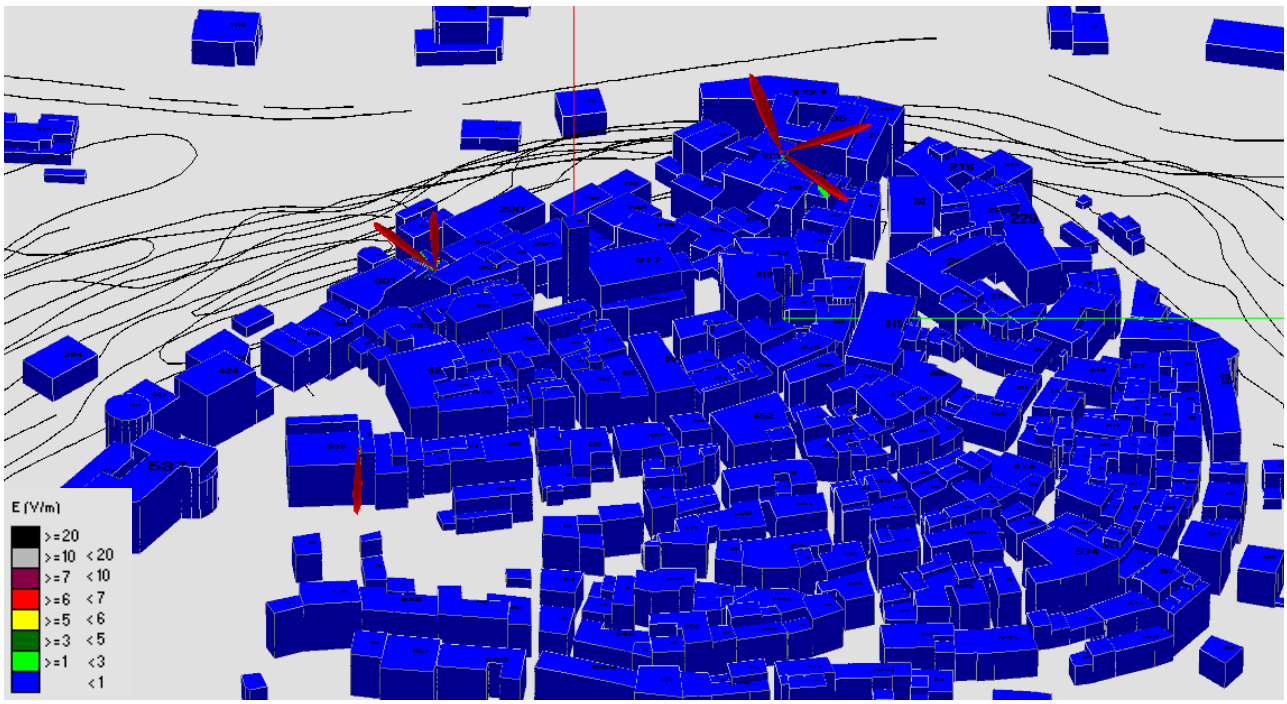

Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Area Ferrazzano Centro – 0°/Nord

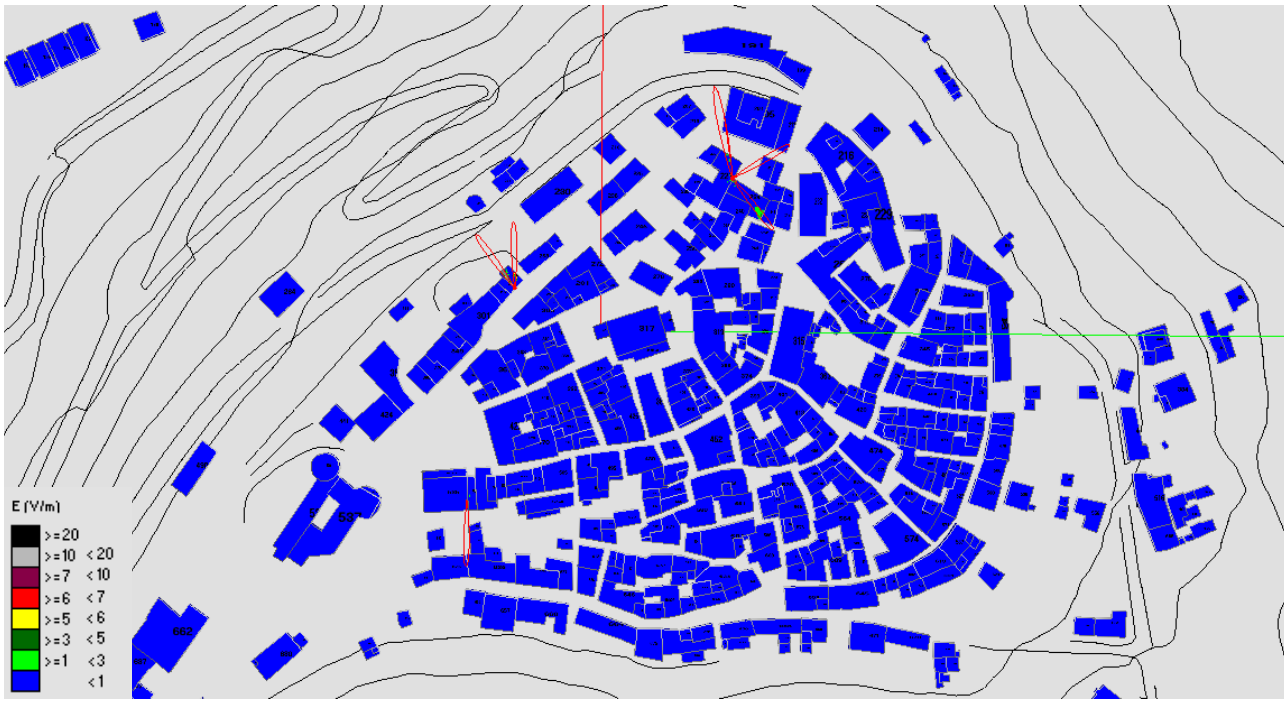

Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Area Ferrazzano Centro – Vista dall'alto

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento

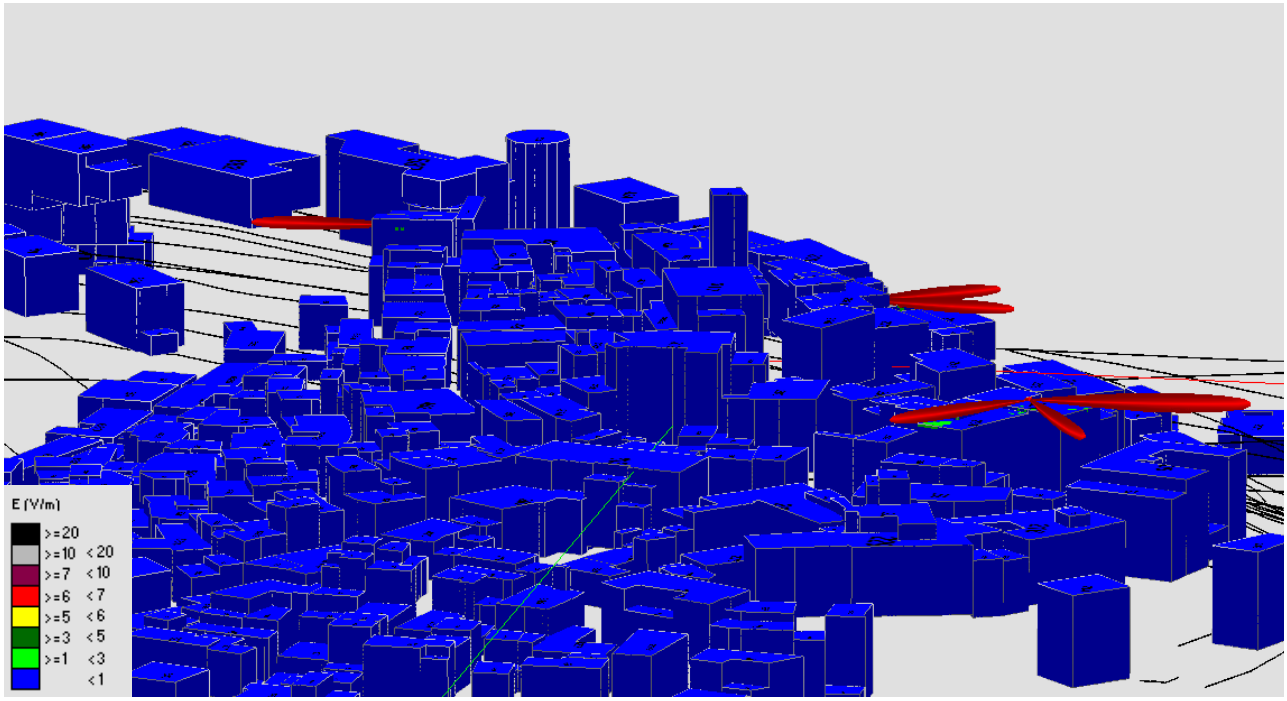

Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Area Ferrazzano Centro – Vista Laterale 1

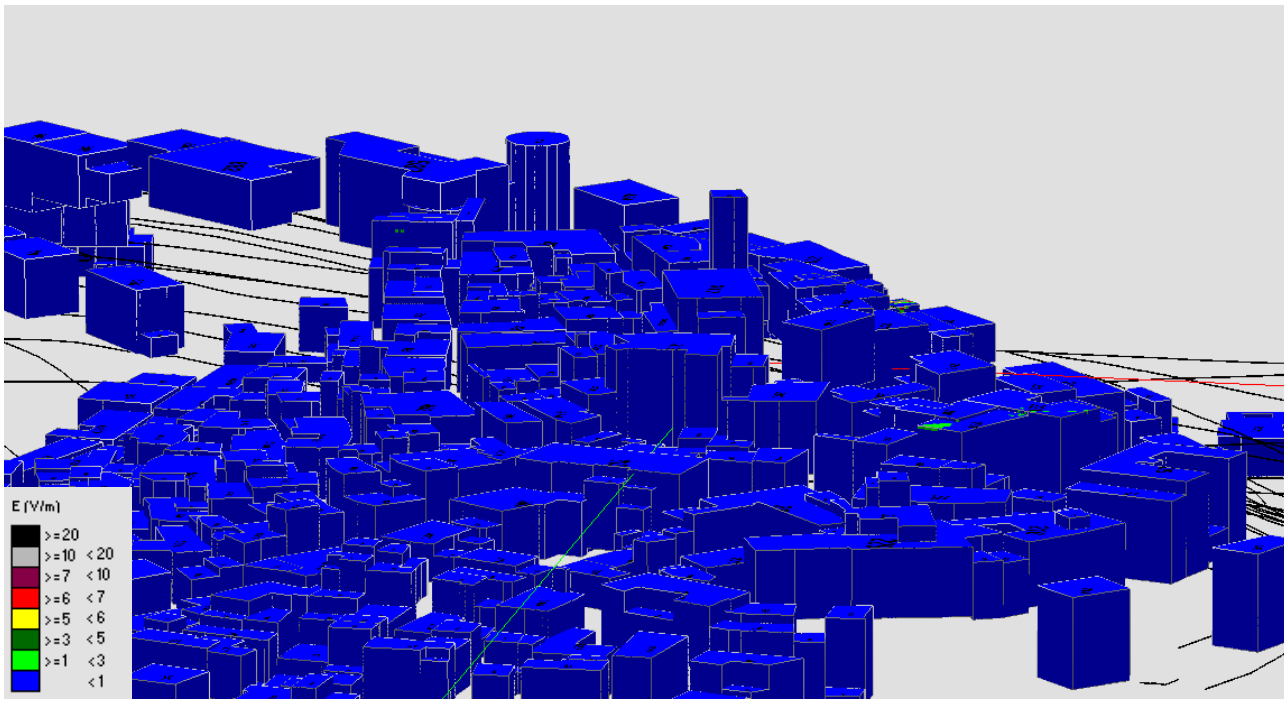

Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Area Ferrazzano Centro – Vista Laterale 2

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento

2.2.2 Zona Area Contrada San Giacomo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
2	Area Contrada San Giacomo	Dimensione srl Ferrazzano-03	WIFI	Attivo

Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Area Contrada San Giacomo

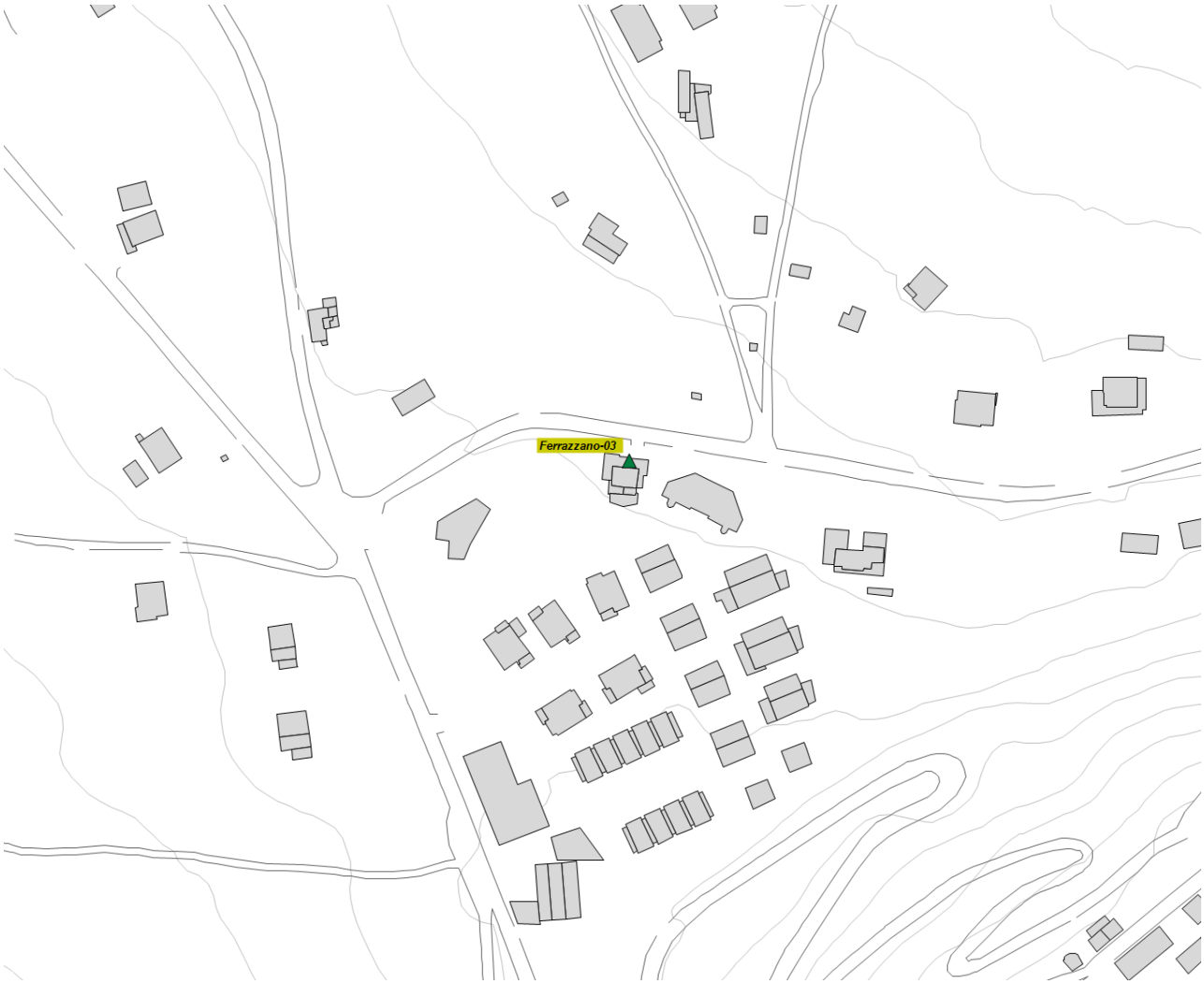

Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Area Contrada San Giacomo

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento

Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Area Contrada San Giacomo – 0°/Nord

Fig. 8 Impatto elettromagnetico – Zona Area Contrada San Giacomo – Vista dall'alto

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento

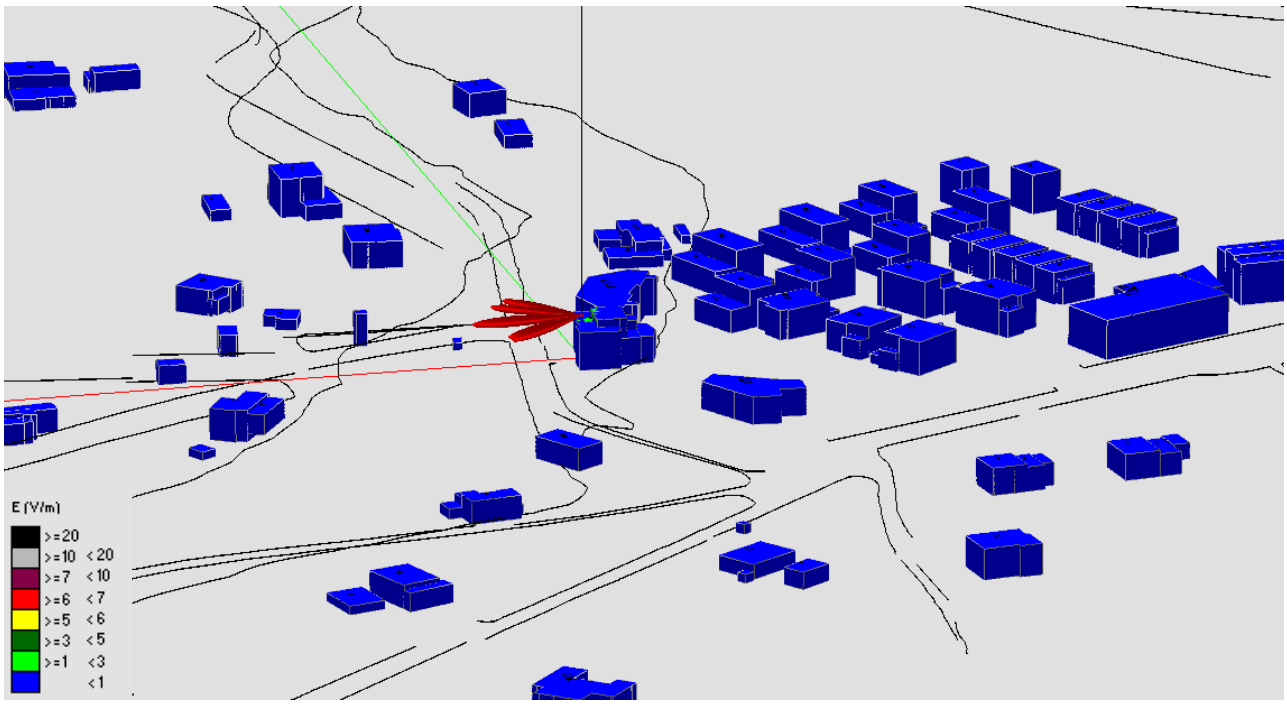

Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Area Contrada San Giacomo – Vista Laterale 1

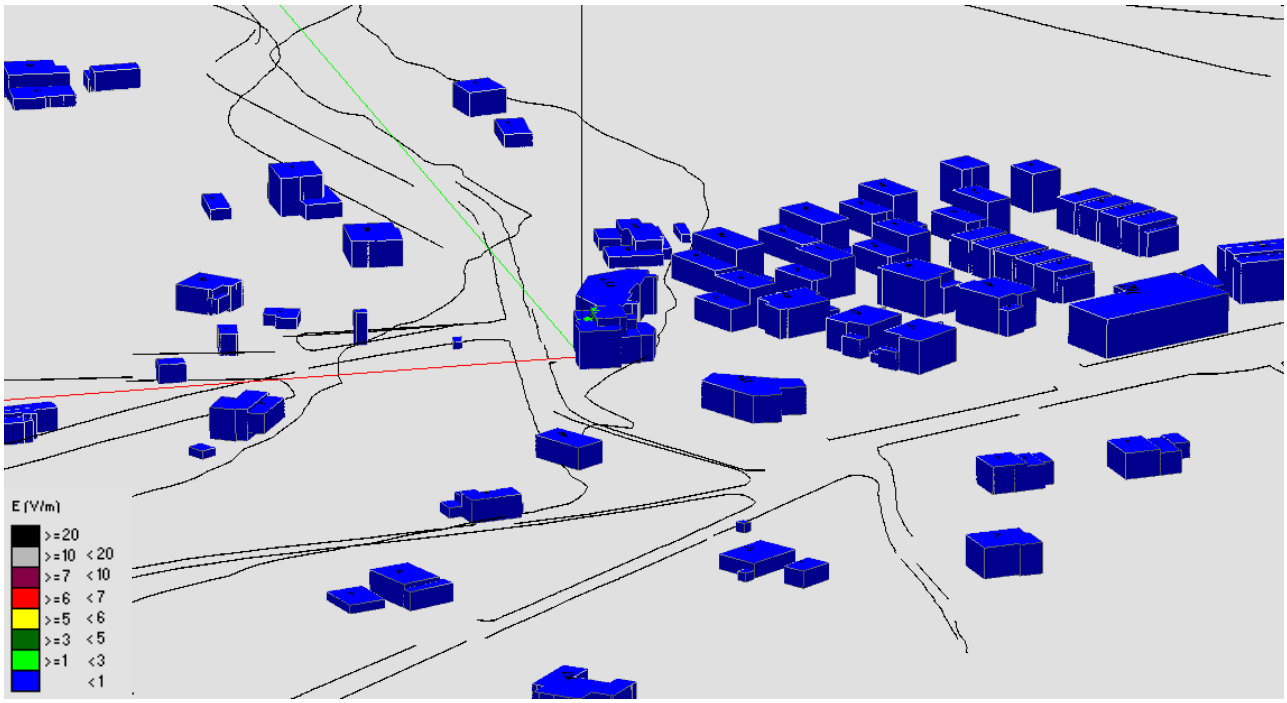

Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Area Contrada San Giacomo – Vista Laterale 2

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento

2.2.3 Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
3	Area Centro Commerciale Arcobaleno	TIM CB73 Campobasso SP Ferrazzano	UMTS - LTE	Attivo

Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno

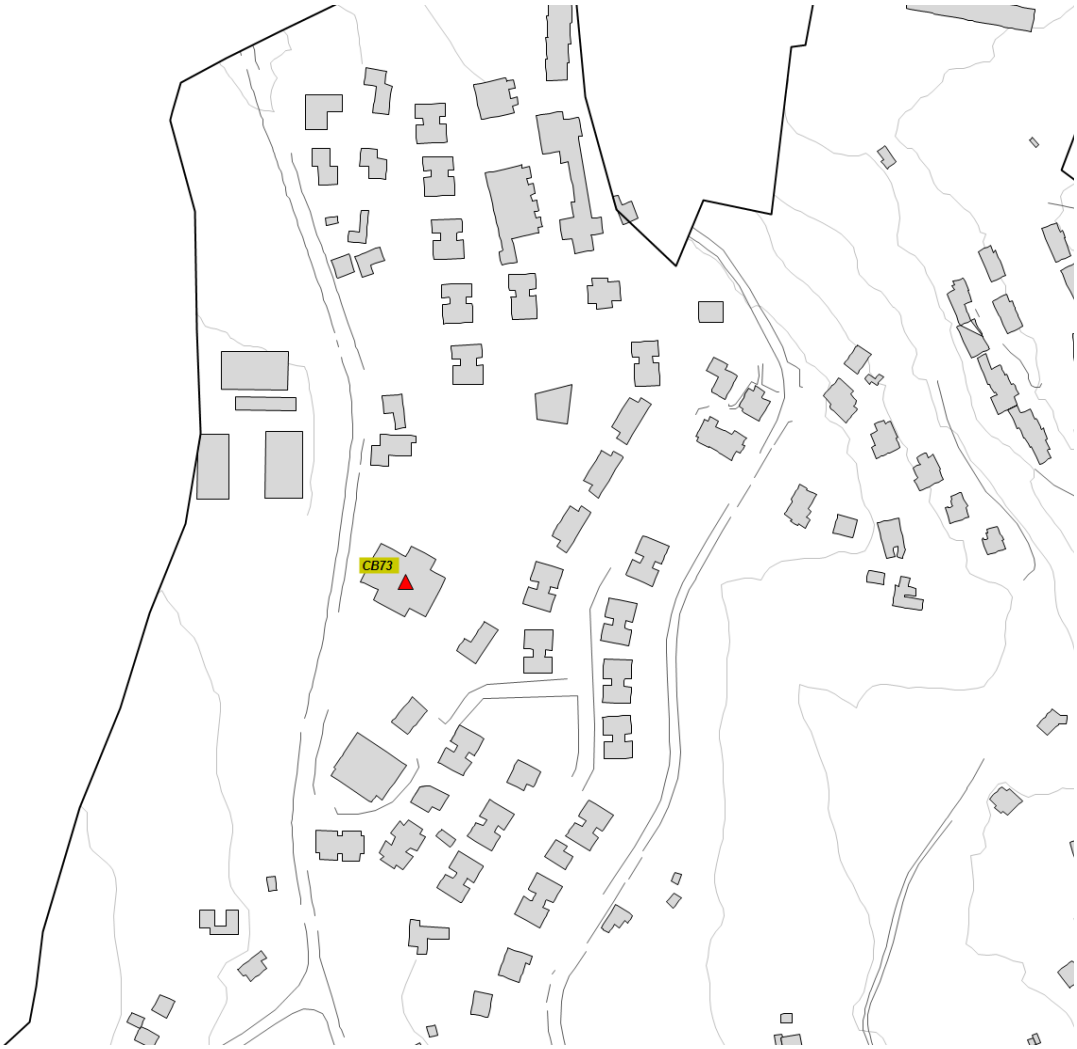

Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento

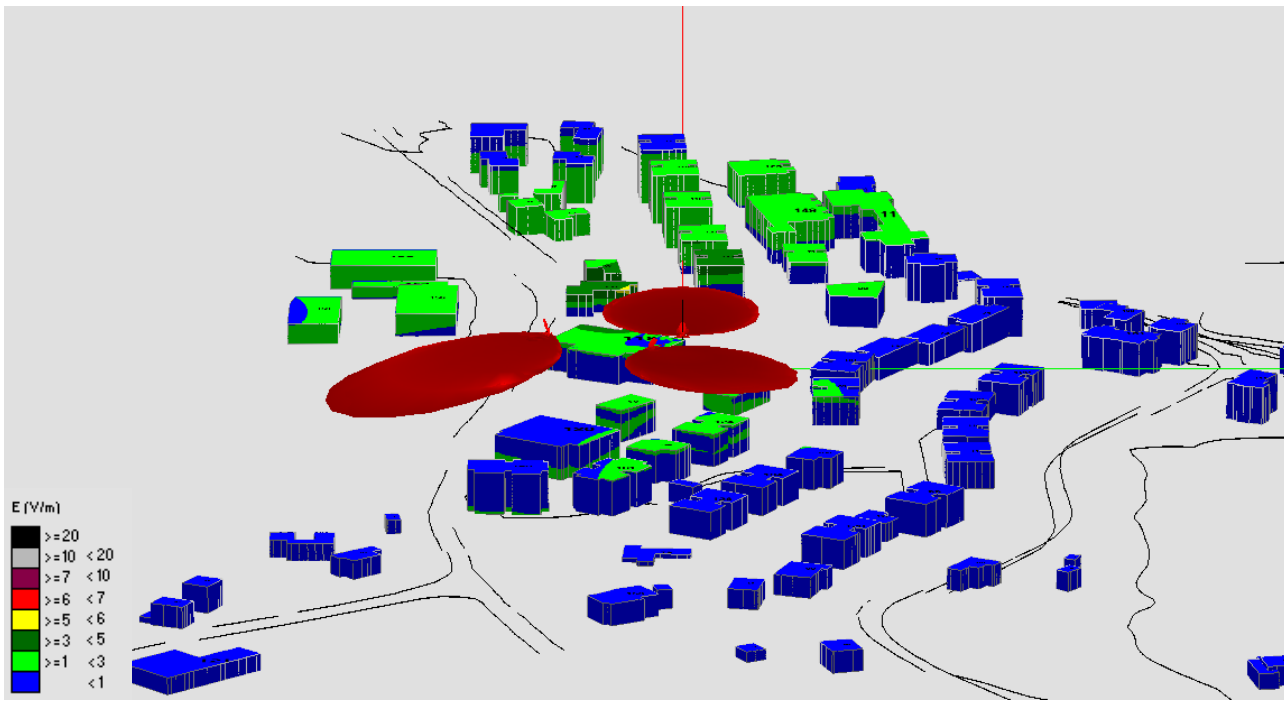

Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno – 0°/Nord

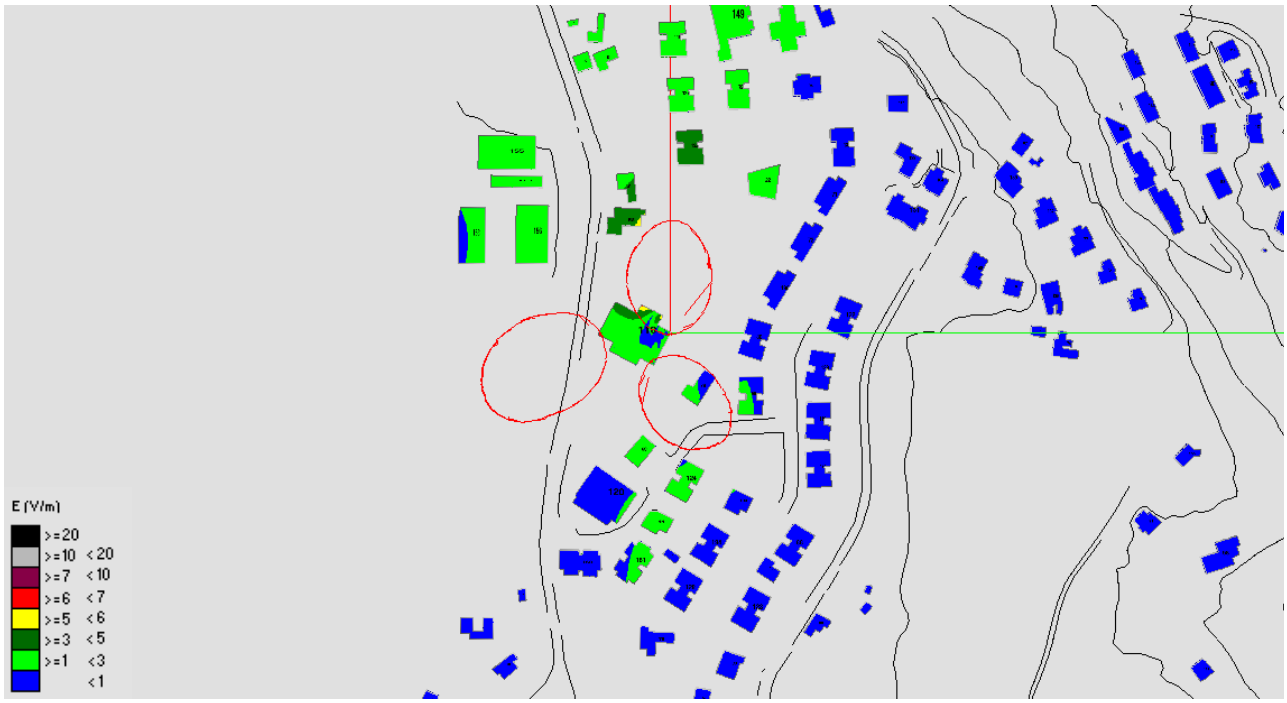

Fig. 13 Impatto elettromagnetico – Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno – Vista dall'alto

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento

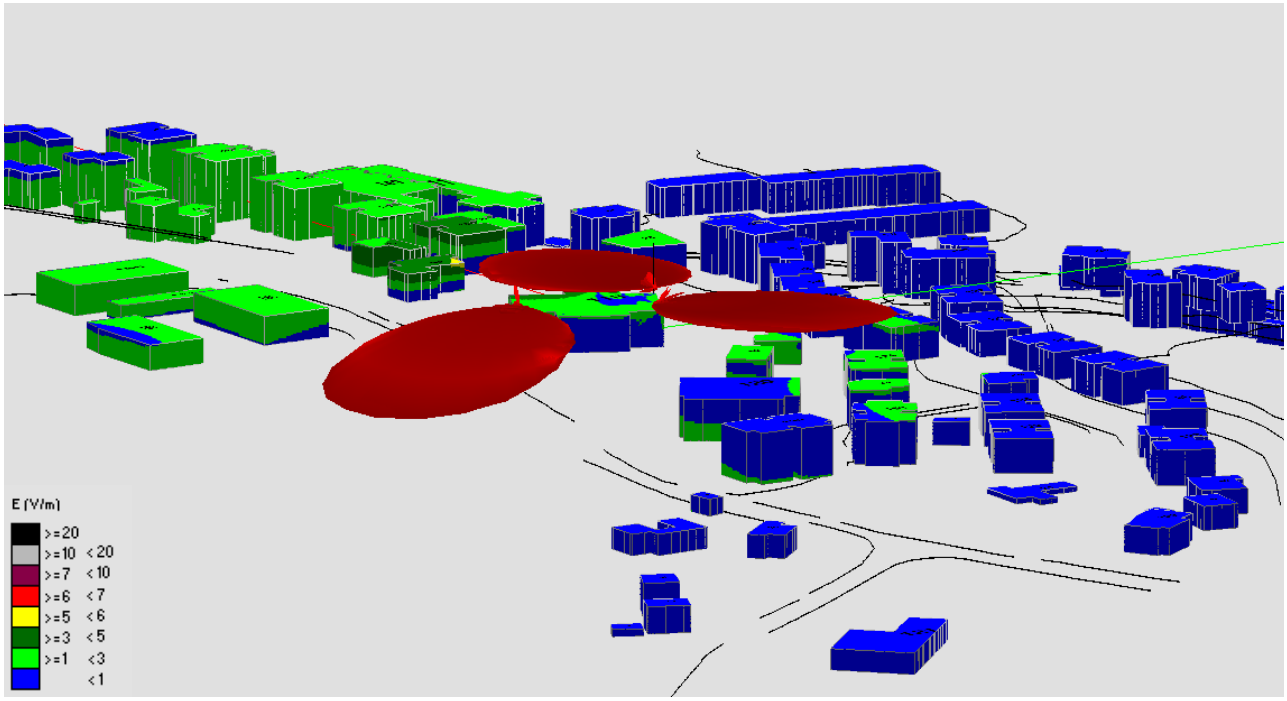

Fig. 14 Impatto elettromagnetico – Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno – Vista Laterale 1

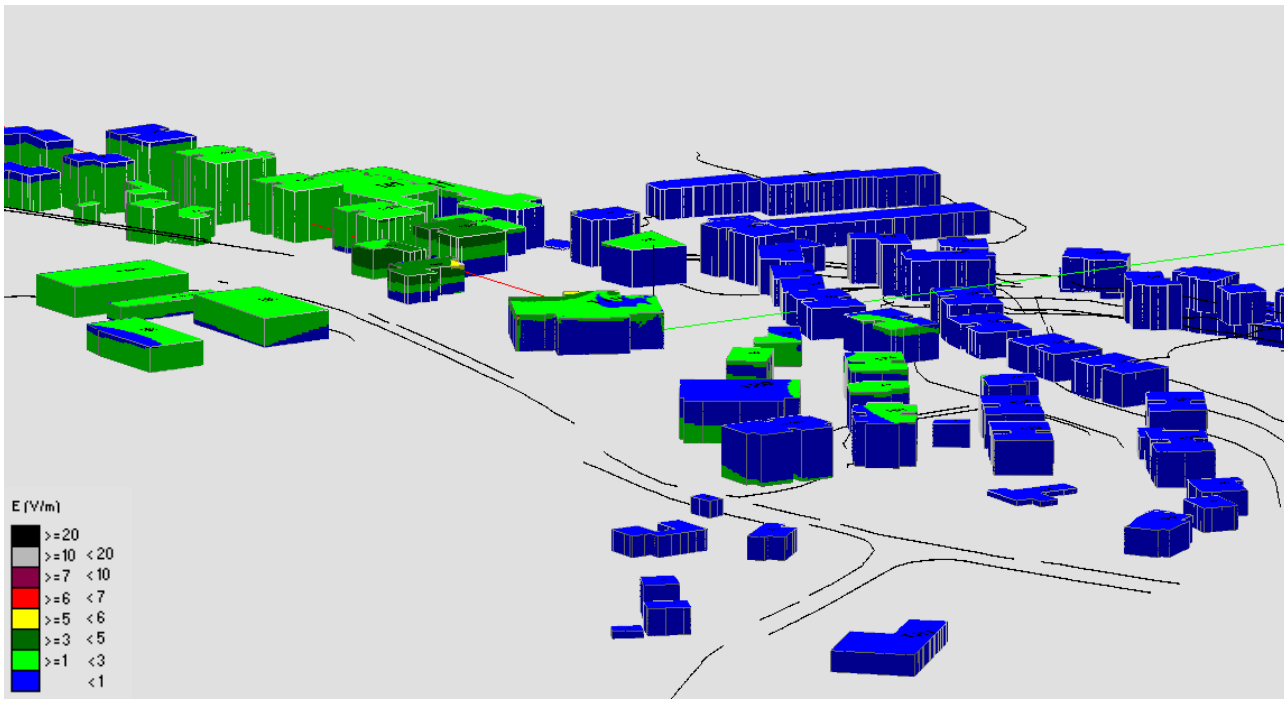

Fig. 15 Impatto elettromagnetico – Zona Area Centro Commerciale Arcobaleno – Vista Laterale 2

COMUNE DI FERRAZZANO
Protocollo Arrivo N. 3295/2021 del 26-04-2021
Allegato 2 - Copia Documento