

**Relazione Tecnica****RT_004_24_P_01****ALLEGATO N°1****Analisi di Elaborati e Rappresentazioni Grafiche
dell'Impatto Elettromagnetico
Stato attuale****CLIENTE:****Comune di Abano Terme****COMMESSA:****CO_004_24 del 26/02/2024****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 19/09/2024	Stesura  (Dott. M Citti)	Verifica  (Dott. G. Arzelà)
--------------------------------------	--	---

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.....	4
1.1 Dati del cliente.....	4
1.2 Identificazione area di indagine.....	4
2 IMPATTO ELETTROMAGNETICO.....	4
2.1 Generalità.....	4
2.2 Zone Valutate.....	4
2.2.1 Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto.....	7
2.2.2 Zona Via dei Carabinieri.....	10
2.2.3 Zona Area Orti Sociali.....	13
2.2.4 Zona Cimitero Via T. Livio.....	16
2.2.5 Zona Abano Centro.....	19
2.2.6 Zona Stadio Comunale.....	22
2.2.7 Zona Via Monte Croce.....	25
2.2.8 Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia.....	28
2.2.9 Zona Via Pacinotti - Parcheggio.....	31
2.2.10 Zona Via Busonera.....	34
2.2.11 Zona Giarre Via S. Giustina.....	37
2.2.12 Zona Depuratore Comunale.....	40

Indice delle figure

Fig. 1 Impianti considerati nella zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto.....	7
Fig. 2 Impatto elettromagnetico - Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto - 0° N.....	8
Fig. 3 Impatto electr. - Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto - Vista dall'alto senza solido.....	8
Fig. 4 Impatto elettromagnetico - Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto - Vista laterale.....	9
Fig. 5 Impatto electr. - Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto - Vista laterale senza solido.....	9
Fig. 6 Impianti considerati nella zona Via dei Carabinieri.....	10
Fig. 7 Impatto elettromagnetico - Zona Via dei Carabinieri - 0° N.....	11
Fig. 8 Impatto elettromagnetico - Zona Via dei Carabinieri - Vista dall'alto senza solido.....	11
Fig. 9 Impatto elettromagnetico - Zona Via dei Carabinieri - Vista laterale.....	12
Fig. 10 Impatto elettromagnetico - Zona Via dei Carabinieri - Vista laterale senza solido.....	12
Fig. 11 Impianti considerati nella zona Area Orti Sociali.....	13
Fig. 12 Impatto elettromagnetico - Zona Area Orti Sociali - 0° N.....	14
Fig. 13 Impatto elettromagnetico - Zona Area Orti Sociali - Vista dall'alto senza solido.....	14
Fig. 14 Impatto elettromagnetico - Zona Area Orti Sociali - Vista laterale.....	15
Fig. 15 Impatto elettromagnetico - Zona Area Orti Sociali - Vista laterale senza solido.....	15
Fig. 16 Impianti considerati nella zona Cimitero Via T. Livio.....	16
Fig. 17 Impatto elettromagnetico - Zona Cimitero Via T. Livio - 0° N.....	17
Fig. 18 Impatto elettromagnetico - Zona Cimitero Via T. Livio - Vista dall'alto senza solido.....	17
Fig. 19 Impatto elettromagnetico - Zona Cimitero Via T. Livio - Vista laterale.....	18
Fig. 20 Impatto elettromagnetico - Zona Cimitero Via T. Livio - Vista laterale senza solido.....	18
Fig. 21 Impianti considerati nella zona Abano Centro.....	19
Fig. 22 Impatto elettromagnetico - Zona Abano Centro - 0° N.....	20
Fig. 23 Impatto elettromagnetico - Zona Abano Centro - Vista dall'alto senza solido.....	20
Fig. 24 Impatto elettromagnetico - Zona Abano Centro - Vista laterale.....	21
Fig. 25 Impatto elettromagnetico - Zona Abano Centro - Vista laterale senza solido.....	21
Fig. 26 Impianti considerati nella zona Stadio Comunale.....	22
Fig. 27 Impatto elettromagnetico - Zona Stadio Comunale - 0° N.....	23
Fig. 28 Impatto elettromagnetico - Zona Stadio Comunale - Vista dall'alto senza solido.....	23
Fig. 29 Impatto elettromagnetico - Zona Stadio Comunale - Vista laterale.....	24
Fig. 30 Impatto elettromagnetico - Zona Stadio Comunale - Vista laterale senza solido.....	24
Fig. 31 Impianti considerati nella zona Via Monte Croce.....	25
Fig. 32 Impatto elettromagnetico - Zona Via Monte Croce - 0° N.....	26
Fig. 33 Impatto elettromagnetico - Zona Via Monte Croce - Vista dall'alto senza solido.....	26
Fig. 34 Impatto elettromagnetico - Zona Via Monte Croce - Vista laterale.....	27
Fig. 35 Impatto elettromagnetico - Zona Via Monte Croce - Vista laterale senza solido.....	27
Fig. 36 Impianti considerati nella zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia.....	28

Fig. 37 Impatto elettromagnetico - Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia - 0° N.....	29
Fig. 38 Impatto elettr. - Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia - Vista dall'alto senza solido.....	29
Fig. 39 Impatto elettromagnetico - Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia - Vista laterale.....	30
Fig. 40 Impatto elettr. - Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia - Vista laterale senza solido.....	30
Fig. 41 Impianti considerati nella zona Via Pacinotti - Parcheggio.....	31
Fig. 42 Impatto elettromagnetico - Zona Via Pacinotti - Parcheggio - 0° N.....	32
Fig. 43 Impatto elettromagnetico - Zona Via Pacinotti - Parcheggio - Vista dall'alto senza solido.....	32
Fig. 44 Impatto elettromagnetico - Zona Via Pacinotti - Parcheggio - Vista laterale.....	33
Fig. 45 Impatto elettromagnetico - Zona Via Pacinotti - Parcheggio - Vista laterale senza solido.....	33
Fig. 46 Impianti considerati nella zona Via Busonera.....	34
Fig. 47 Impatto elettromagnetico - Zona Via Busonera - 0° N.....	35
Fig. 48 Impatto elettromagnetico - Zona Via Busonera - Vista dall'alto senza solido.....	35
Fig. 49 Impatto elettromagnetico - Zona Via Busonera - Vista laterale.....	36
Fig. 50 Impatto elettromagnetico - Zona Via Busonera - Vista laterale senza solido.....	36
Fig. 51 Impianti considerati nella zona Giarre Via S. Giustina.....	37
Fig. 52 Impatto elettromagnetico - Zona Giarre Via S. Giustina - 0° N.....	38
Fig. 53 Impatto elettromagnetico - Zona Giarre Via S. Giustina - Vista dall'alto senza solido.....	38
Fig. 54 Impatto elettromagnetico - Zona Giarre Via S. Giustina - Vista laterale.....	39
Fig. 55 Impatto elettromagnetico - Zona Giarre Via S. Giustina - Vista laterale senza solido.....	39
Fig. 56 Impianti considerati nella zona Depuratore Comunale.....	40
Fig. 57 Impatto elettromagnetico - Zona Depuratore Comunale - 0° N.....	41
Fig. 58 Impatto elettromagnetico - Zona Depuratore Comunale - Vista dall'alto senza solido.....	41
Fig. 59 Impatto elettromagnetico - Zona Depuratore Comunale - Vista laterale.....	42
Fig. 60 Impatto elettromagnetico - Zona Depuratore Comunale - Vista laterale senza solido.....	42

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico.....	6
Tabella 2 Impianti considerati nella zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto.....	7
Tabella 3 Impianti considerati nella zona Via dei Carabinieri.....	10
Tabella 4 Impianti considerati nella zona Area Orti Sociali.....	13
Tabella 5 Impianti considerati nella zona Cimitero Via T. Livio.....	16
Tabella 6 Impianti considerati nella zona Abano Centro.....	19
Tabella 7 Impianti considerati nella zona Stadio Comunale.....	22
Tabella 8 Impianti considerati nella zona Via Monte Croce.....	25
Tabella 9 Impianti considerati nella zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia.....	28
Tabella 10 Impianti considerati nella zona Via Pacinotti - Parcheggio.....	31
Tabella 11 Impianti considerati nella zona Via Busonera.....	34
Tabella 12 Impianti considerati nella zona Giarre Via S. Giustina.....	37
Tabella 13 Impianti considerati nella zona Depuratore Comunale.....	40

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di Abano Terme*
 Indirizzo: *Piazza Caduti, 1*
35031 Abano Terme (PD)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Abano Terme

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

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto	TIM PD71 Abano 2	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		VODAFONE PD0783-C Abano Mercato	GSM - LTE	Attivo
		WINDTRE PD206_var5 Abano Nord	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_005 Abano Nord	UMTS - LTE - 5G	Attivo
2	Via dei Carabinieri	TIM PH71 ABANO NORD EX PP9A	GSM - LTE - 5G	Attivo
		VODAFONE PD6497-A Abano Terme Inwit	GSM - LTE	Attivo
		WINDTRE PD422_var4 San Lorenzo	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_012 San Lorenzo	UMTS - LTE - 5G	Attivo
3	Area Orti Sociali	WINDTRE PD607 Abano Monterosso	UMTS - LTE - 5G	Attivo / in corso di attivazione
		ILIAD PD35031_010 Abano Colli Euganei - Monterosso	UMTS - LTE - 5G	Attivo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
4	Cimitero Via T. Livio	WINDTRE PD030_var7 Abano Terme	GSM - UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_001 Abano Terme	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		OPNET PD0108A Abano Terme	LTE	Attivo
		FASTWEB AIR PD0108A Abano Terme	5G	Attivo
5	Abano Centro	TIM PD17 Abano Terme Hotel Plaza	GSM - LTE - 5G	Attivo
		VODAFONE PD1672-B Abano Terme	GSM - LTE - 5G	Attivo
		WINDTRE PD423_var2 Columbus	GSM - UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_004 Abano Centro	UMTS - LTE - 5G	Attivo
6	Stadio Comunale	TIM PD4B ABANO 3	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		VODAFONE PD0577-B Monteortone SSI	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		WINDTRE PD210_var7 Abano Ovest	GSM - UMTS - LTE - 5G	Attivo
7	Via Monte Croce	ILIAD PD35031_006 Abano Ovest	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		OPNET PD0160A Abano Terme	LTE	Attivo
		FASTWEB AIR PD0160A Abano Terme	5G	Attivo
8	Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia	TIM PDD0 Tav Abano Santa Maria	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		VODAFONE PD4485-C Tav-Abano Santa Maria	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		WINDTRE PD301_var5 Santa Maria Di Abano Tav	GSM - UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_007 Abano Santa Maria	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		RFI L426S002 Abano Terme	GSM-R	Attivo
9	Via Pacinotti - Parcheggio	WINDTRE PD345_var3 Abano Sud	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_009 ABANO Monte Grappa	UMTS - LTE - 5G	Attivo
10	Via Busonera	TIM PD4C Abano 4	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		VODAFONE PD0576-B Abano Sacro Cuore SSI	GSM - UMTS - LTE	Attivo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
11	Giarre Via S. Giustina	WINDTRE PD173_var5 Strada Battaglia	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		ILIAD PD35031_003 Santa Giustina	UMTS - LTE	Attivo
12	Depuratore Comunale	TIM PH54 Abano Sud ex PP9B	LTE - 5G	Attivo
		VODAFONE PD6172-B Abano Sud	GSM - LTE	Attivo
		WINDTRE PD165_var6 Montegrotto Ovest	GSM - UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_002 Via dei Colli Euganei	UMTS - LTE - 5G	Attivo

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico



2.2.1 Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto	TIM PD71 Abano 2	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		VODAFONE PD0783-C Abano Mercato	GSM - LTE	Attivo
		WINDTRE PD206_var5 Abano Nord	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_005 Abano Nord	UMTS - LTE - 5G	Attivo

Tabella 2 Impianti considerati nella zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto

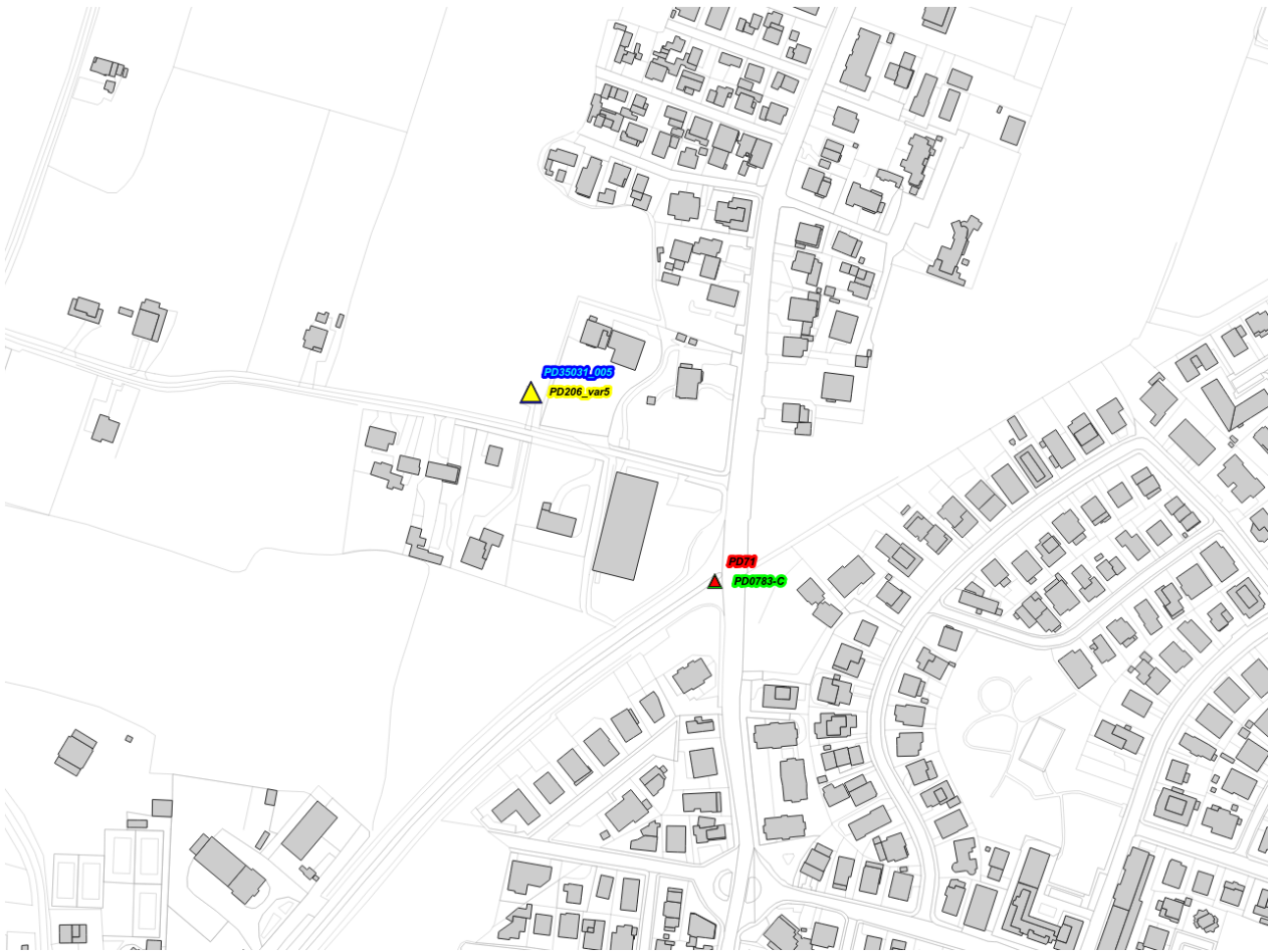


Fig. 1 Impianti considerati nella zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto



Fig. 2 Impatto elettromagnetico - Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto - 0° N



Fig. 3 Impatto elettr. - Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto - Vista dall'alto senza solido

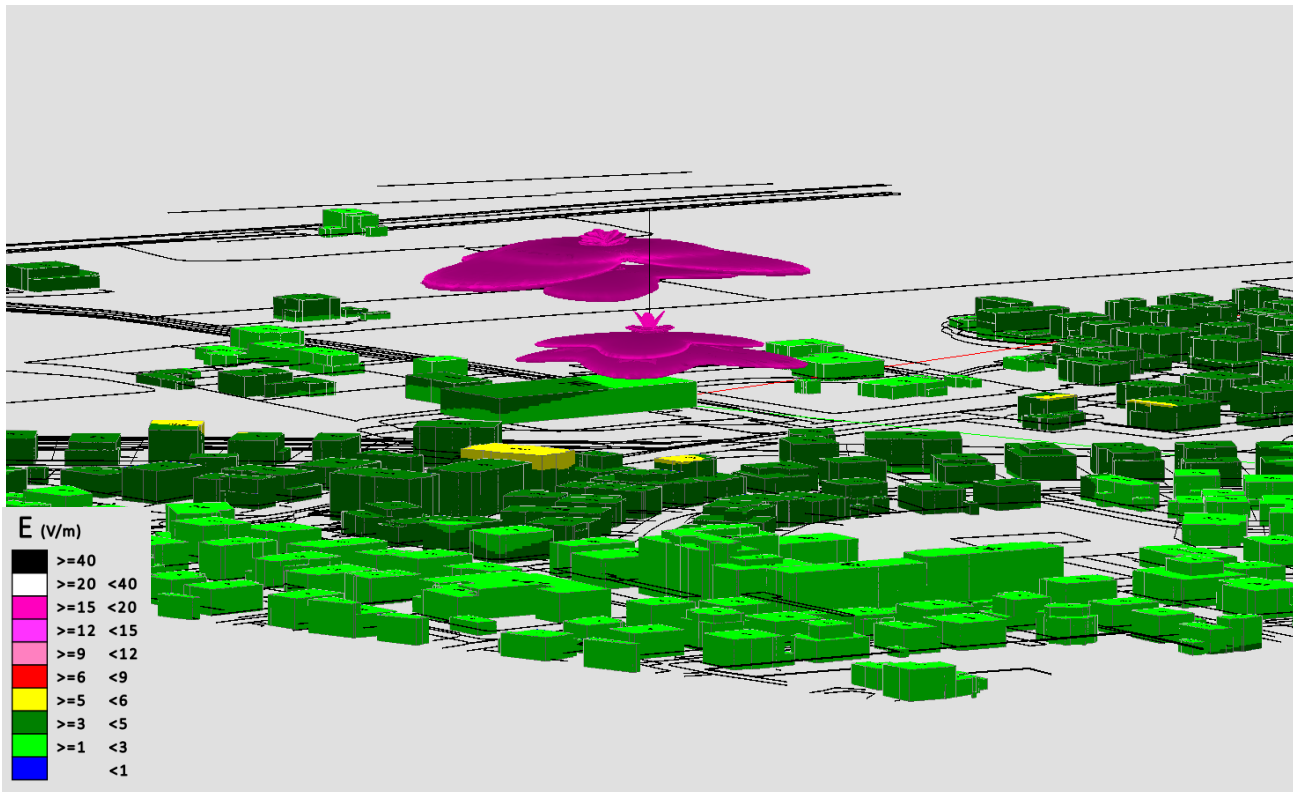


Fig. 4 Impatto elettromagnetico - Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto - Vista laterale

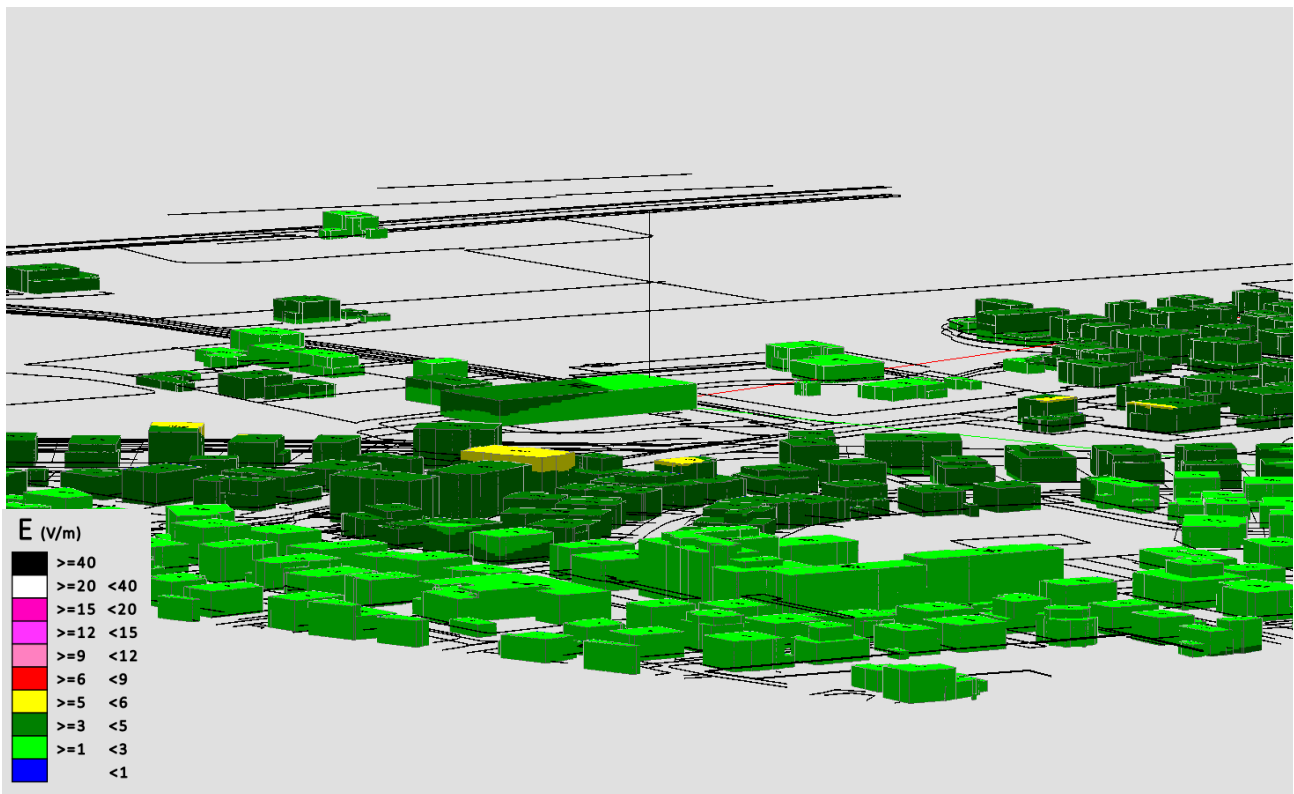


Fig. 5 Impatto elettr. - Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto - Vista laterale senza solido

2.2.2 Zona Via dei Carabinieri

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
2	Via dei Carabinieri	TIM PH71 ABANO NORD EX PP9A	GSM - LTE - 5G	Attivo
		VODAFONE PD6497-A Abano Terme Inwit	GSM - LTE	Attivo
		WINDTRE PD422_var4 San Lorenzo	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_012 San Lorenzo	UMTS - LTE - 5G	Attivo

Tabella 3 Impianti considerati nella zona Via dei Carabinieri

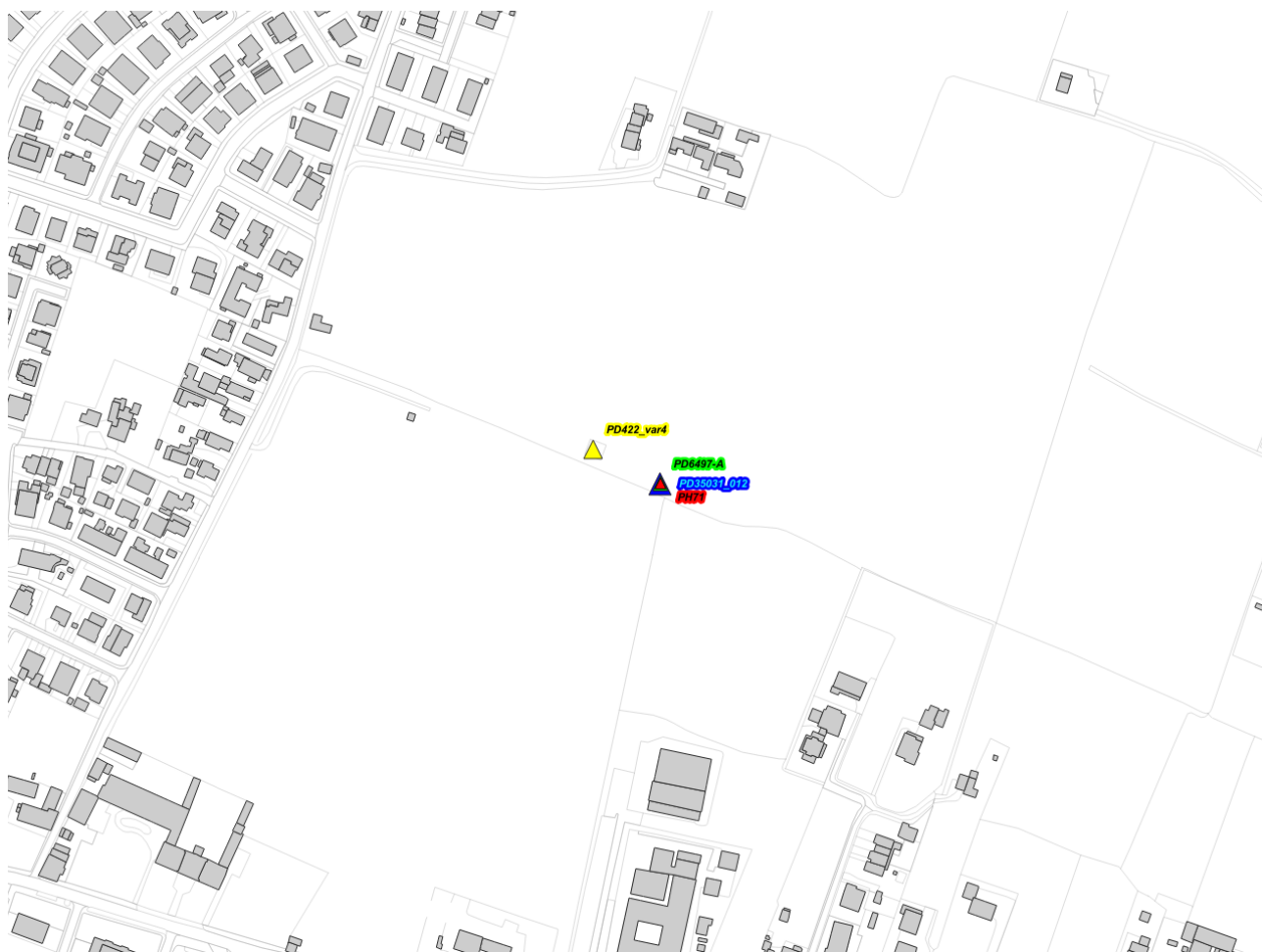


Fig. 6 Impianti considerati nella zona Via dei Carabinieri



Fig. 7 Impatto elettromagnetico - Zona Via dei Carabinieri - 0° N

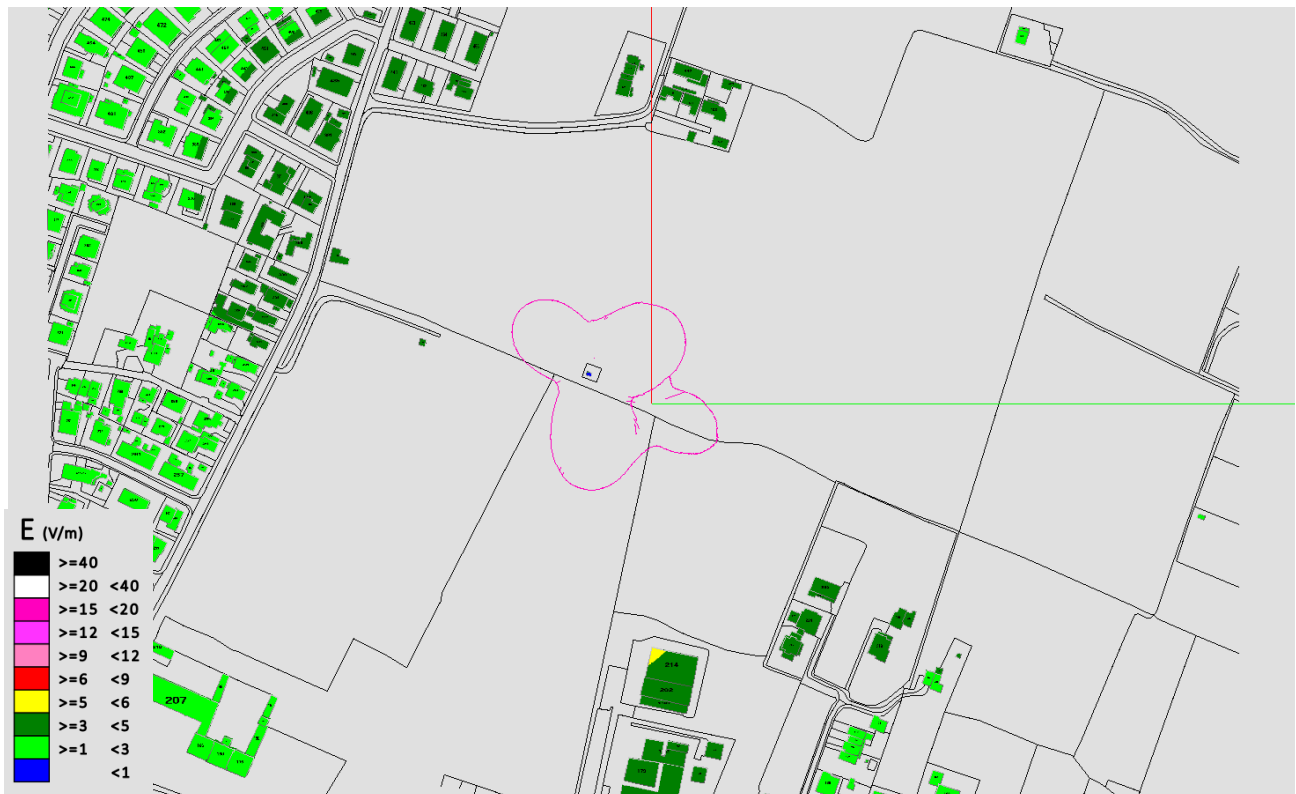


Fig. 8 Impatto elettromagnetico - Zona Via dei Carabinieri - Vista dall'alto senza solido

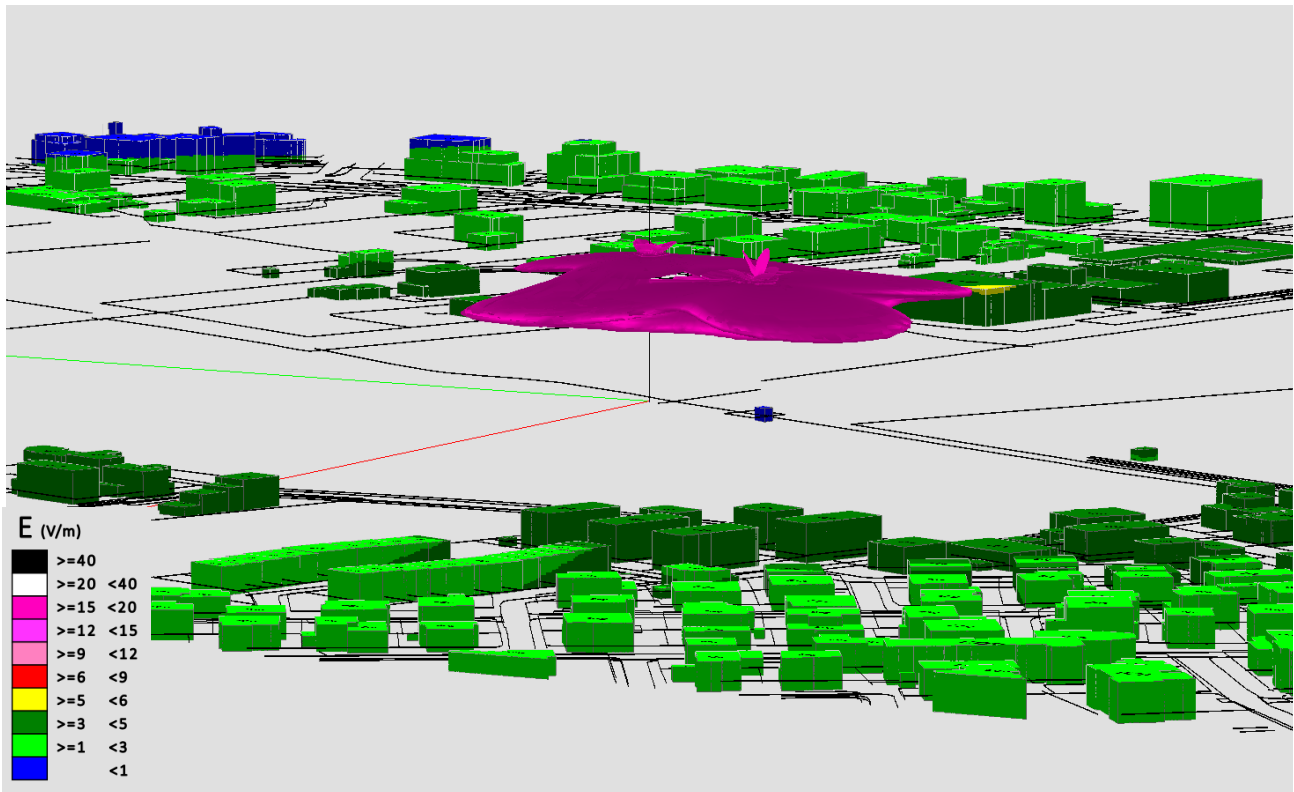


Fig. 9 Impatto elettromagnetico - Zona Via dei Carabinieri - Vista laterale

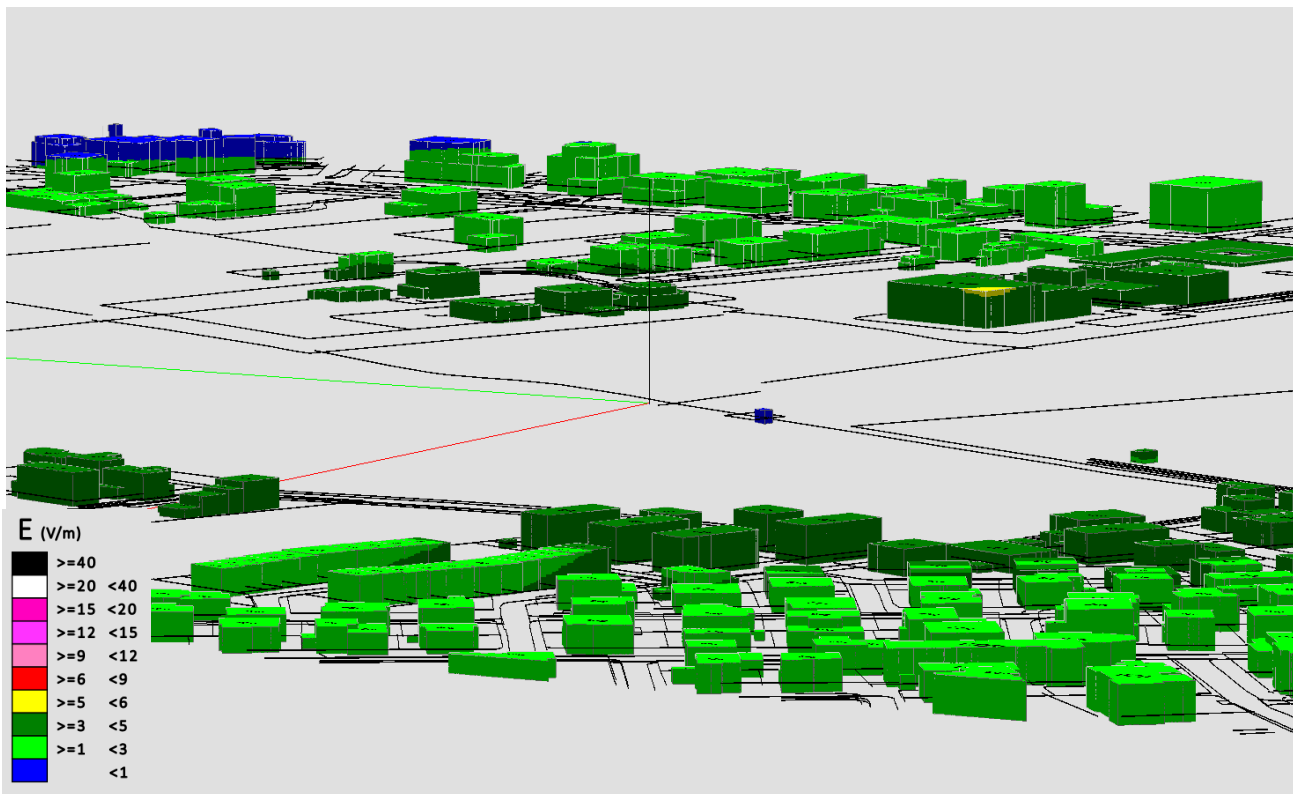


Fig. 10 Impatto elettromagnetico - Zona Via dei Carabinieri - Vista laterale senza solido

2.2.3 Zona Area Orti Sociali

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
3	Area Orti Sociali	WINDTRE PD607 Abano Monterosso	UMTS - LTE - 5G	Attivo / in corso di attivazione
		ILIAD PD35031_010 Abano Colli Euganei - Monterosso	UMTS - LTE - 5G	Attivo

Tabella 4 Impianti considerati nella zona Area Orti Sociali

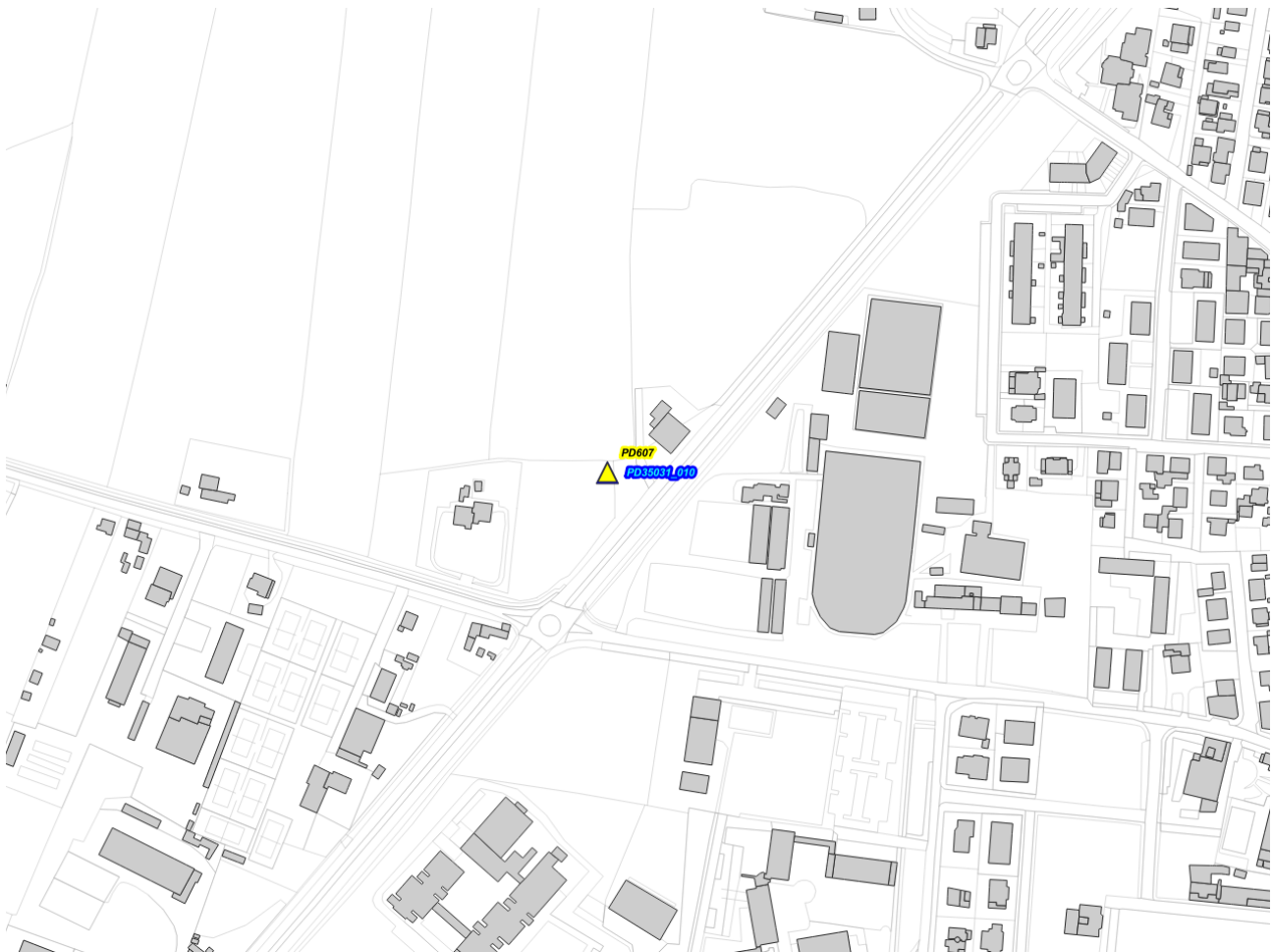


Fig. 11 Impianti considerati nella zona Area Orti Sociali

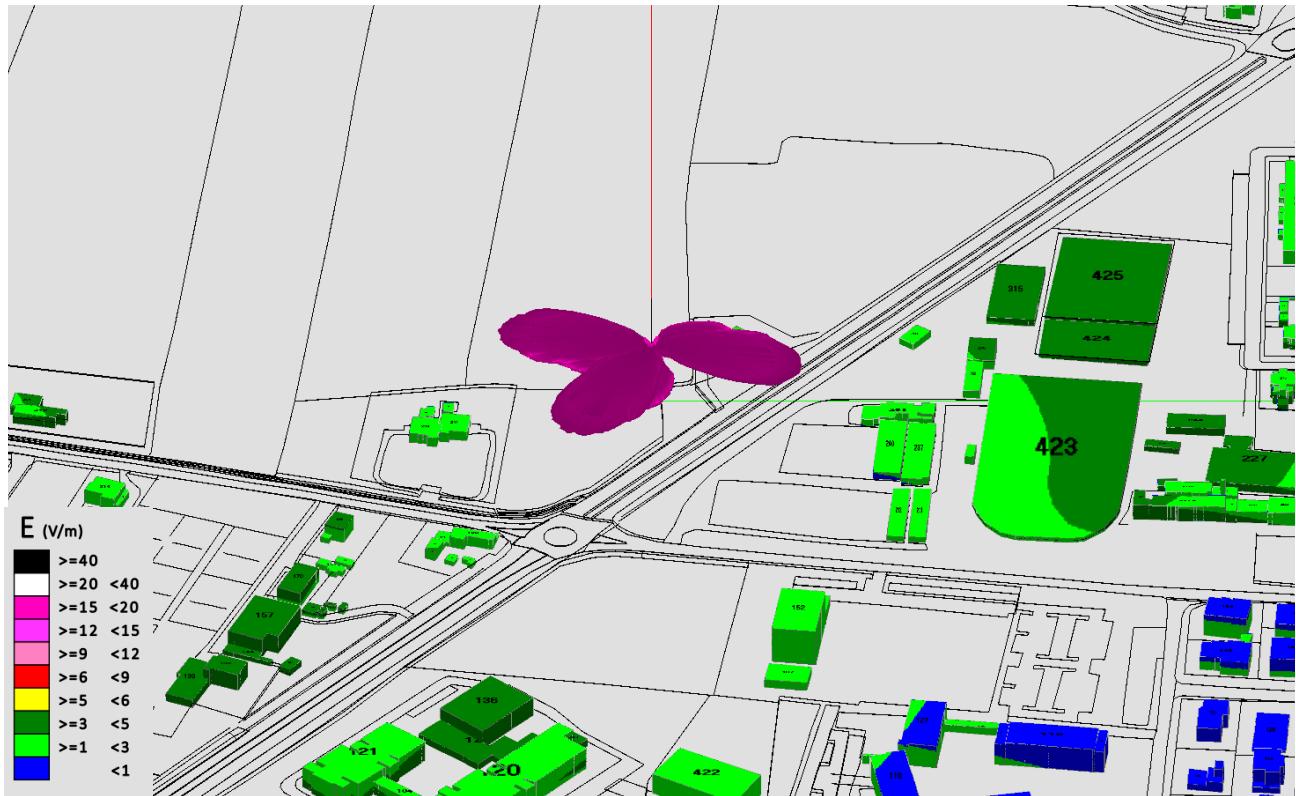


Fig. 12 Impatto elettromagnetico - Zona Area Orti Sociali - 0° N



Fig. 13 Impatto elettromagnetico - Zona Area Orti Sociali - Vista dall'alto senza solido

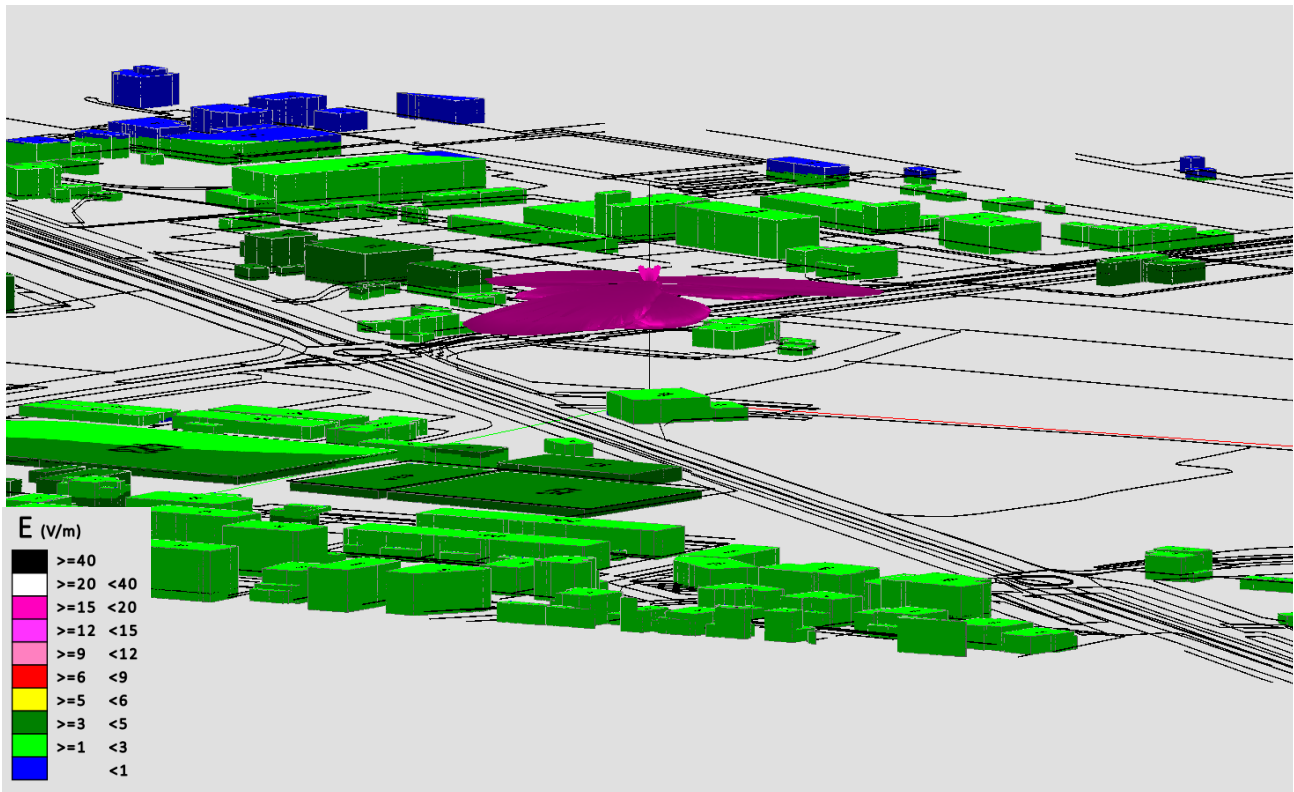


Fig. 14 Impatto elettromagnetico - Zona Area Orti Sociali - Vista laterale

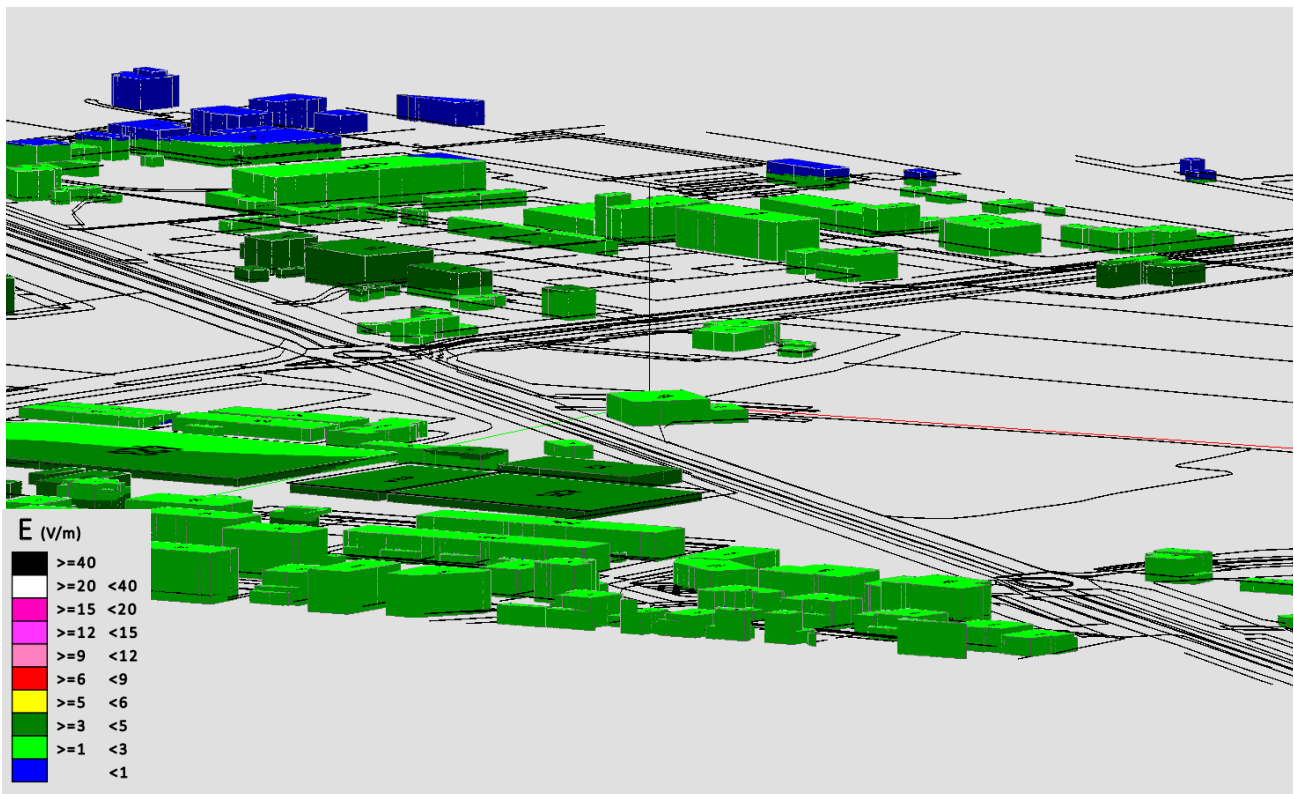


Fig. 15 Impatto elettromagnetico - Zona Area Orti Sociali - Vista laterale senza solido

2.2.4 Zona Cimitero Via T. Livio

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
4	Cimitero Via T. Livio	WINDTRE PD030_var7 Abano Terme	GSM - UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_001 Abano Terme	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		OPNET PD0108A Abano Terme	LTE	Attivo
		FASTWEBAIR PD0108A Abano Terme	5G	Attivo

Tabella 5 Impianti considerati nella zona Cimitero Via T. Livio

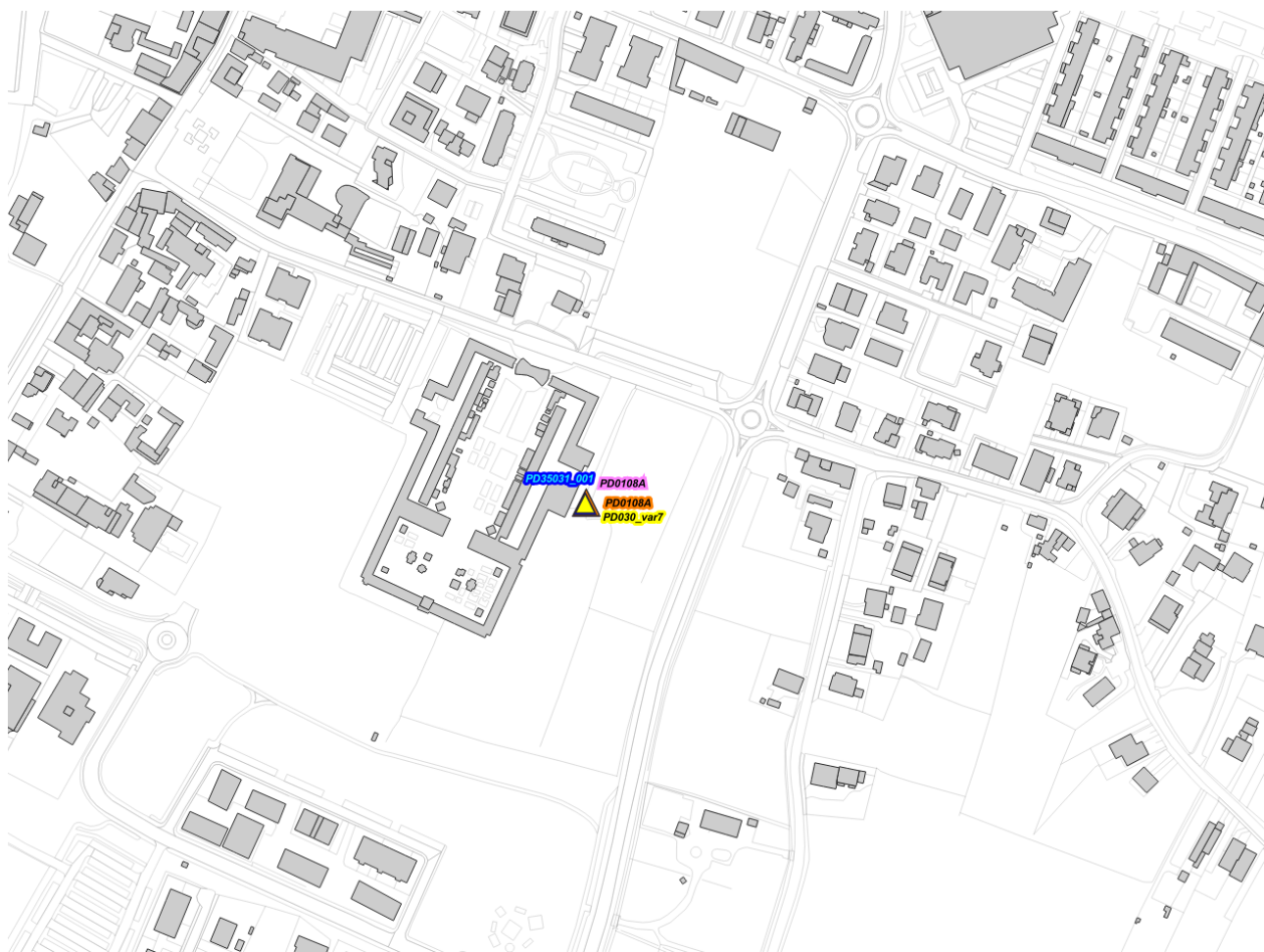


Fig. 16 Impianti considerati nella zona Cimitero Via T. Livio

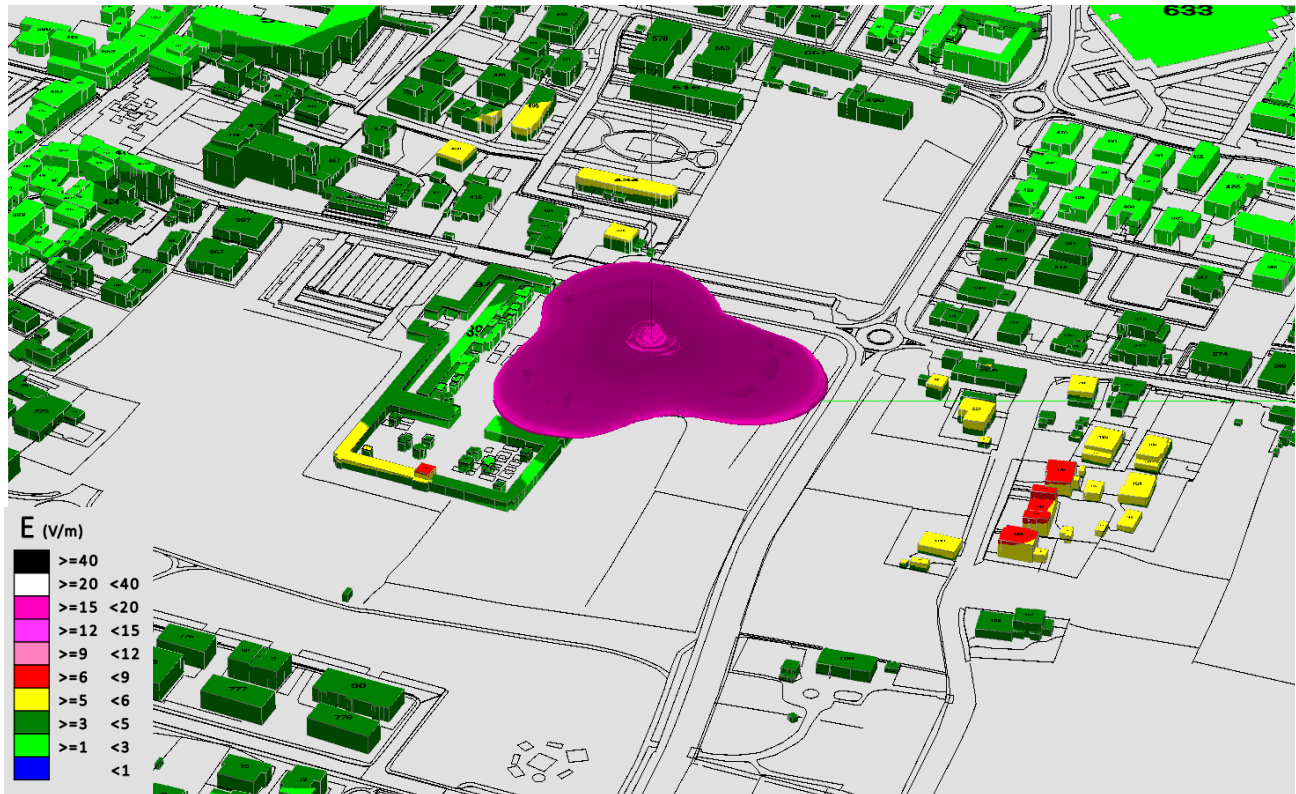


Fig. 17 Impatto elettromagnetico - Zona Cimitero Via T. Livio - 0° N

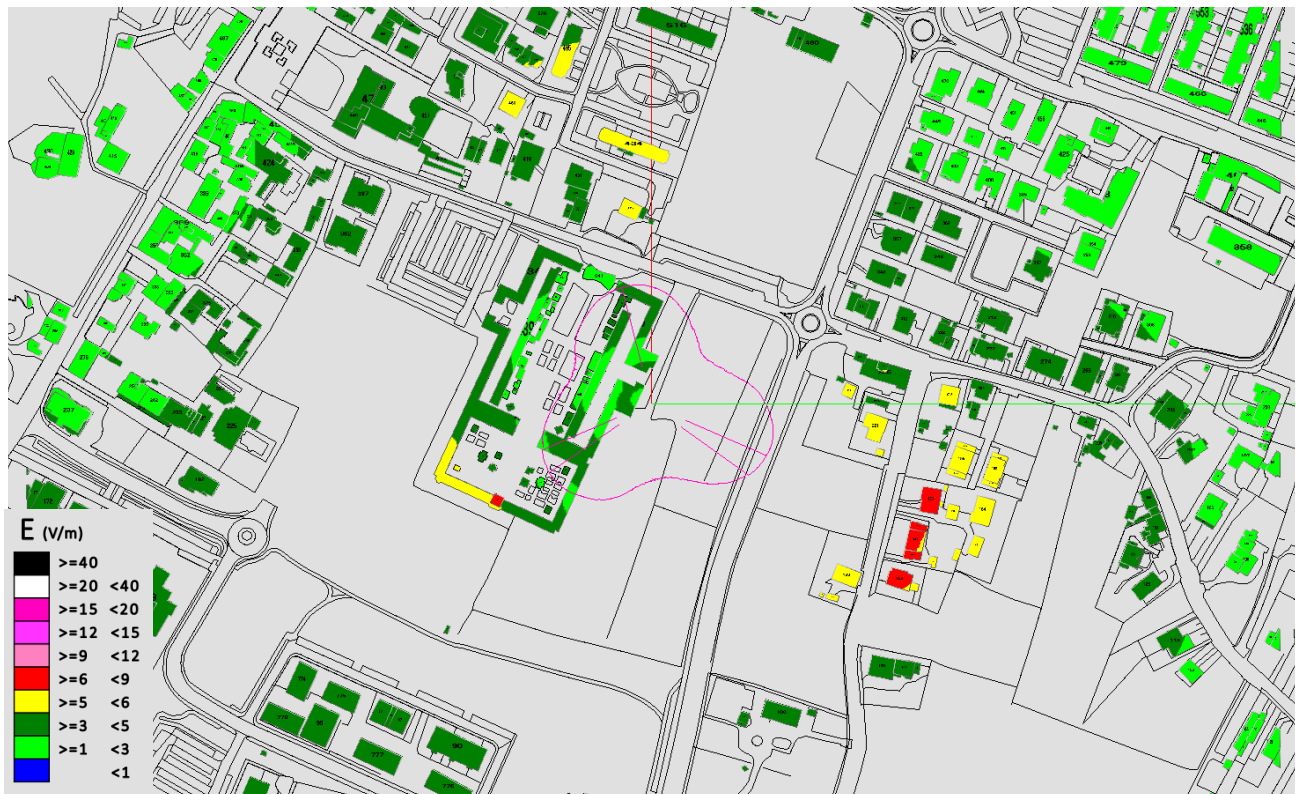


Fig. 18 Impatto elettromagnetico - Zona Cimitero Via T. Livio - Vista dall'alto senza solido

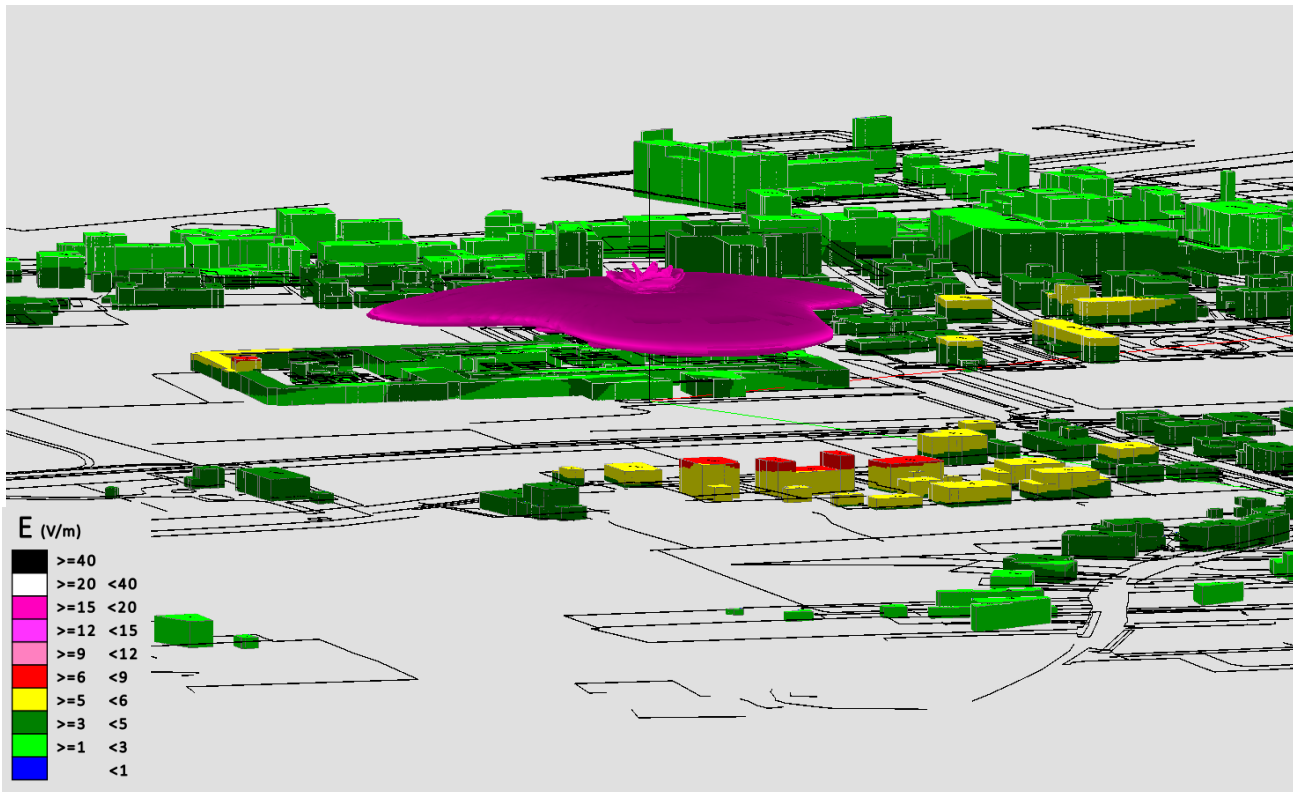


Fig. 19 Impatto elettromagnetico - Zona Cimitero Via T. Livio - Vista laterale

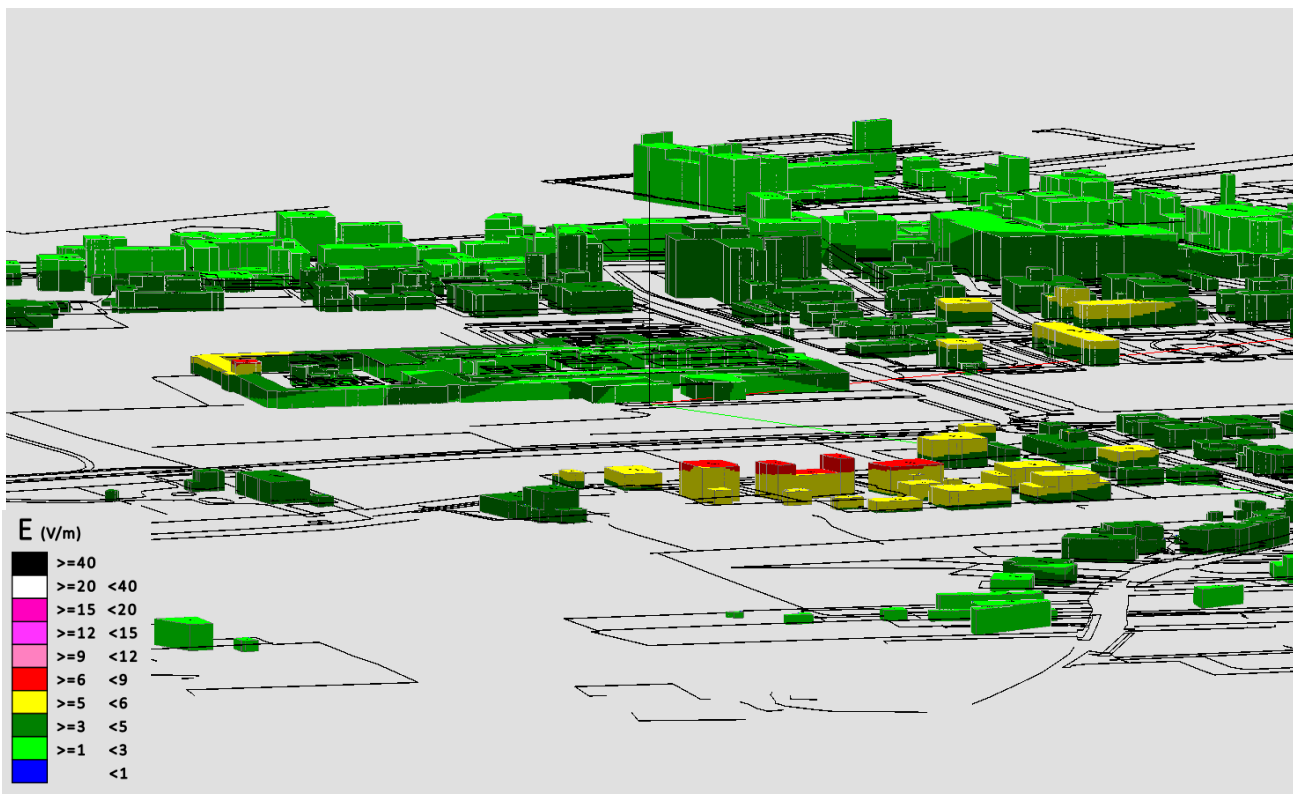


Fig. 20 Impatto elettromagnetico - Zona Cimitero Via T. Livio - Vista laterale senza solido

2.2.5 Zona Abano Centro

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
5	Abano Centro	TIM PD17 Abano Terme Hotel Plaza	GSM - LTE - 5G	Attivo
		VODAFONE PD1672-B Abano Terme	GSM - LTE - 5G	Attivo
		WINDTRE PD423_var2 Columbus	GSM - UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_004 Abano Centro	UMTS - LTE - 5G	Attivo

Tabella 6 Impianti considerati nella zona Abano Centro

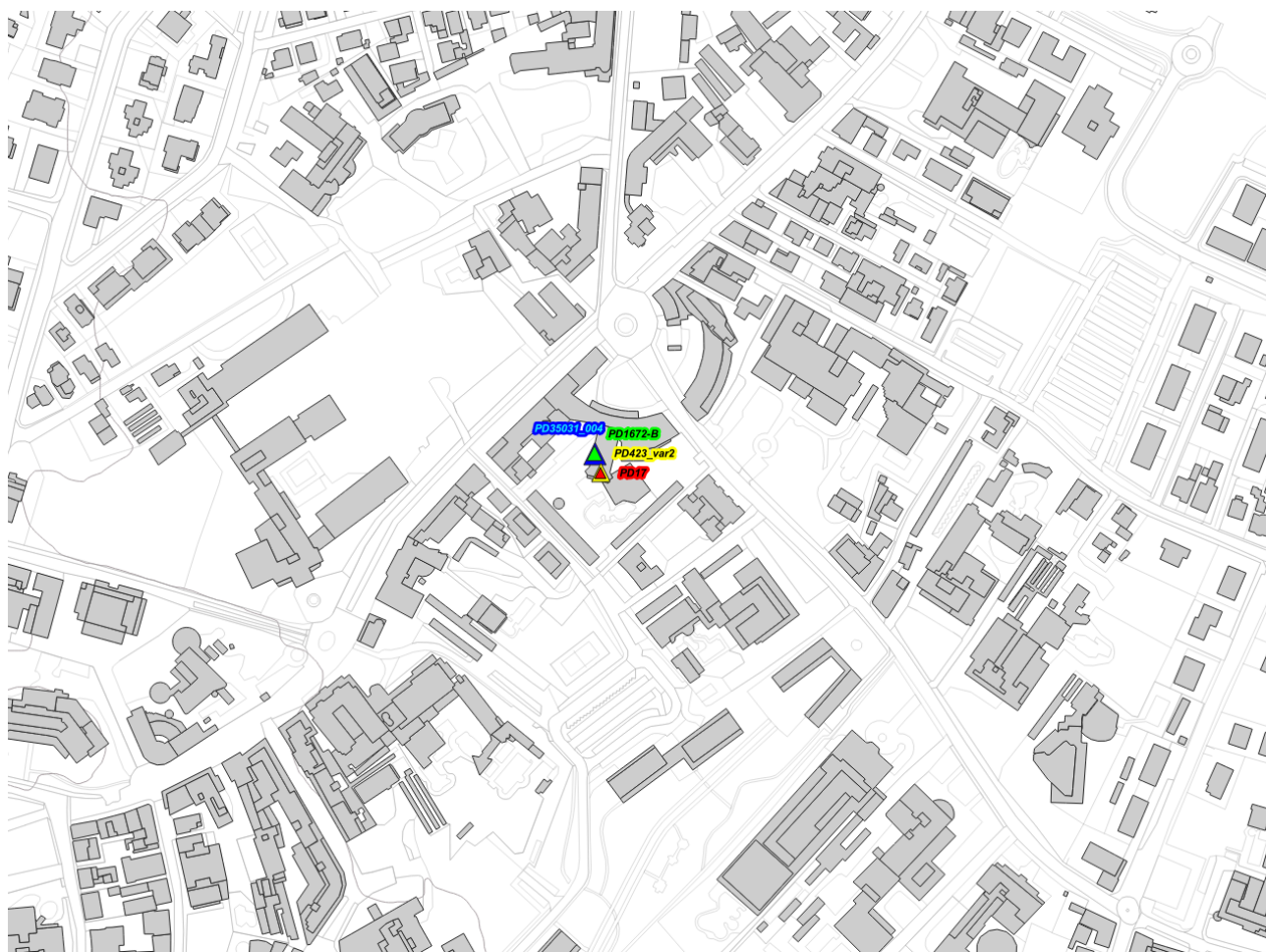


Fig. 21 Impianti considerati nella zona Abano Centro

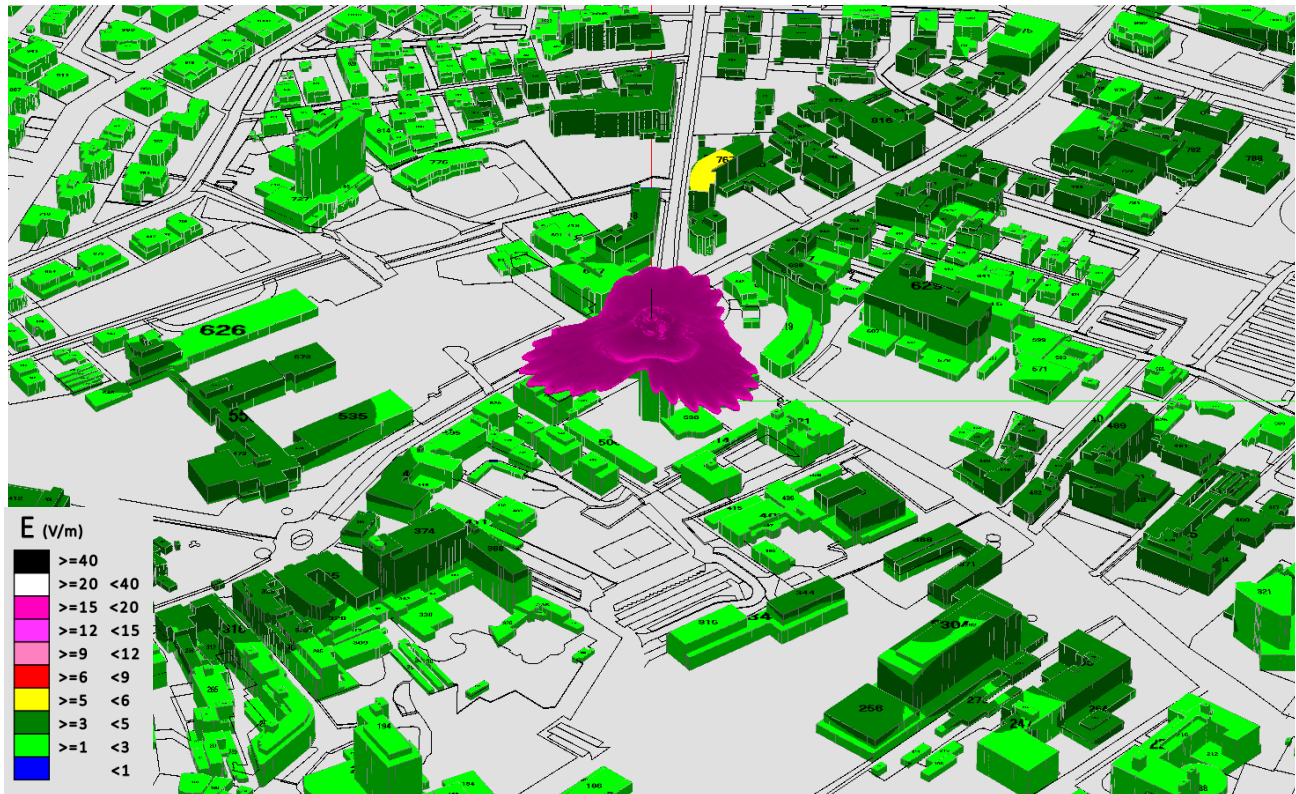


Fig. 22 Impatto elettromagnetico - Zona Abano Centro - 0° N



Fig. 23 Impatto elettromagnetico - Zona Abano Centro - Vista dall'alto senza solido

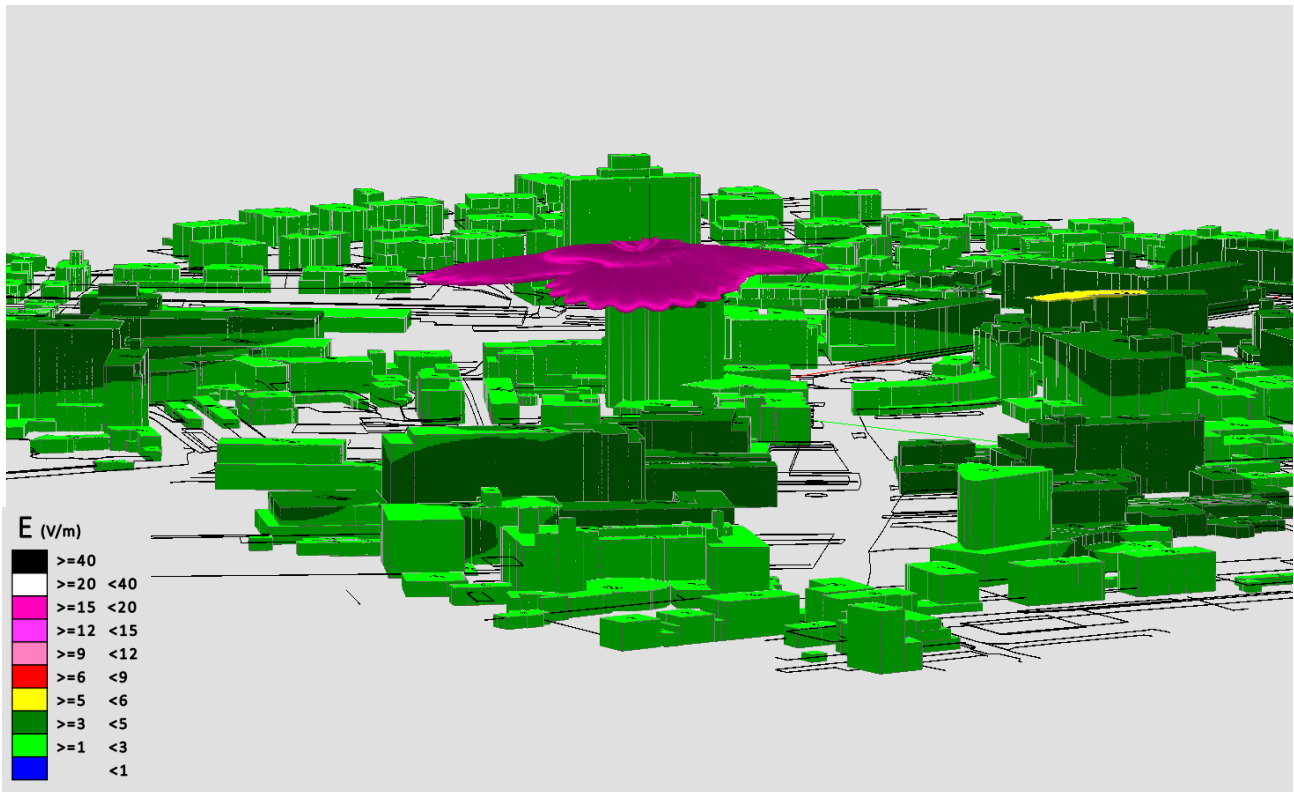


Fig. 24 Impatto elettromagnetico - Zona Abano Centro - Vista laterale

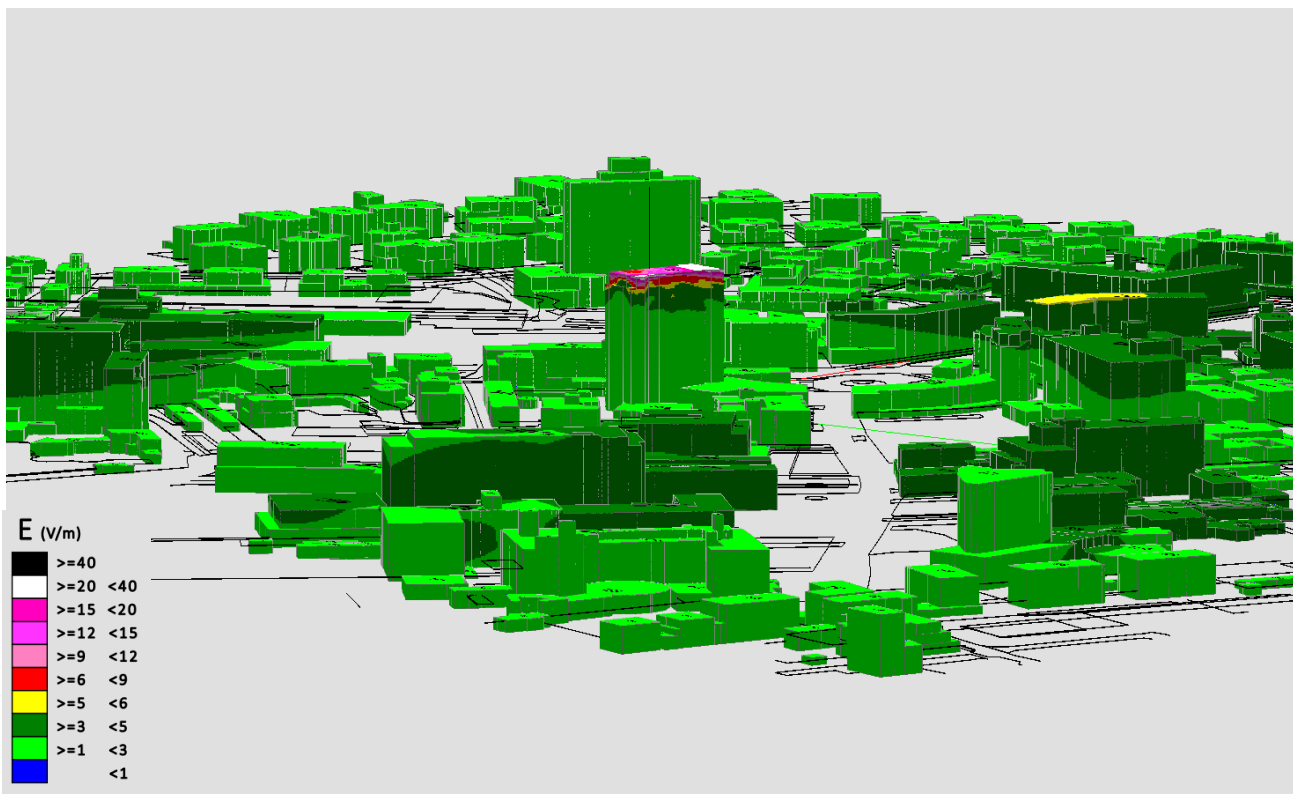


Fig. 25 Impatto elettromagnetico - Zona Abano Centro - Vista laterale senza solido

2.2.6 Zona Stadio Comunale

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
6	Stadio Comunale	TIM PD4B ABANO 3	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		VODAFONE PD0577-B Monteortone SSI	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		WINDTRE PD210_var7 Abano Ovest	GSM - UMTS - LTE - 5G	Attivo

Tabella 7 Impianti considerati nella zona Stadio Comunale

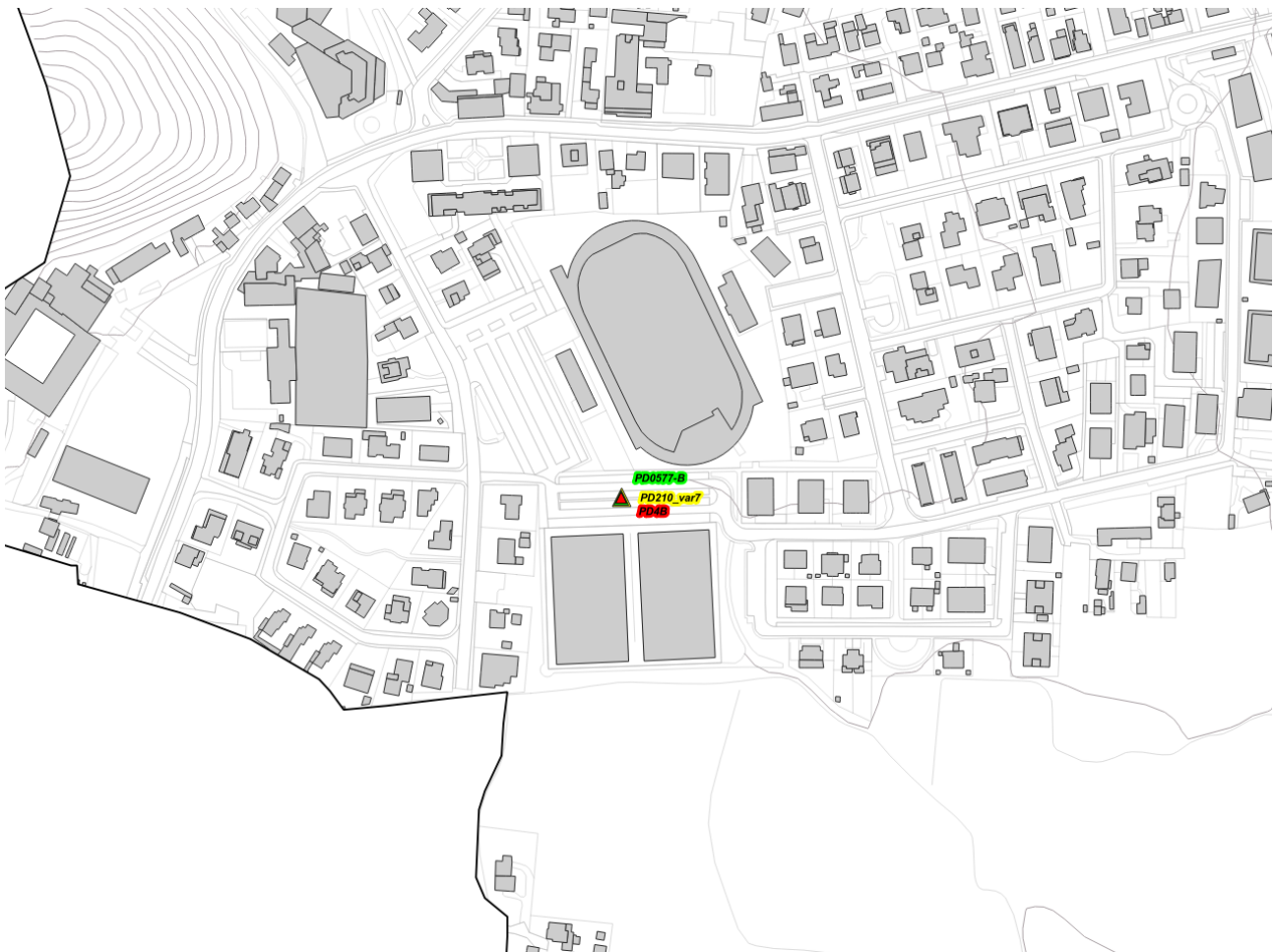


Fig. 26 Impianti considerati nella zona Stadio Comunale



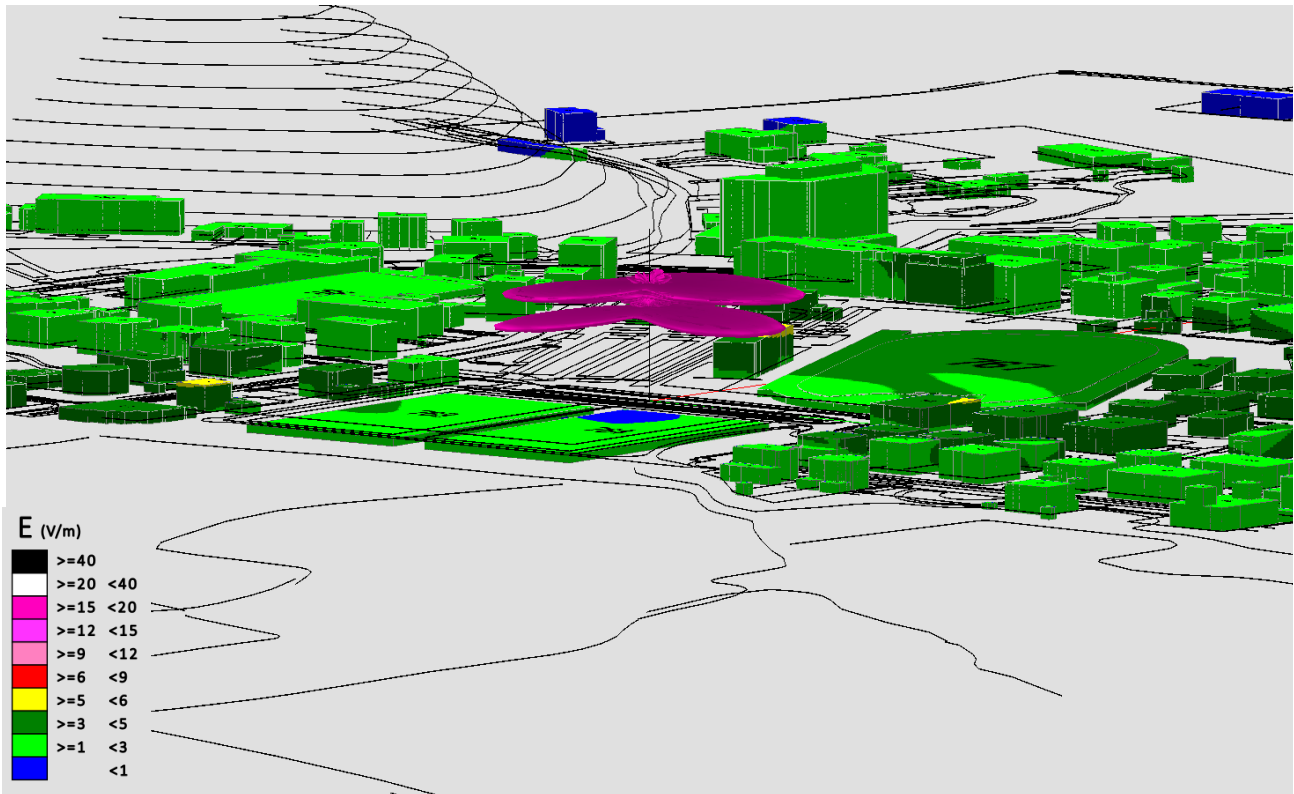


Fig. 29 Impatto elettromagnetico - Zona Stadio Comunale - Vista laterale

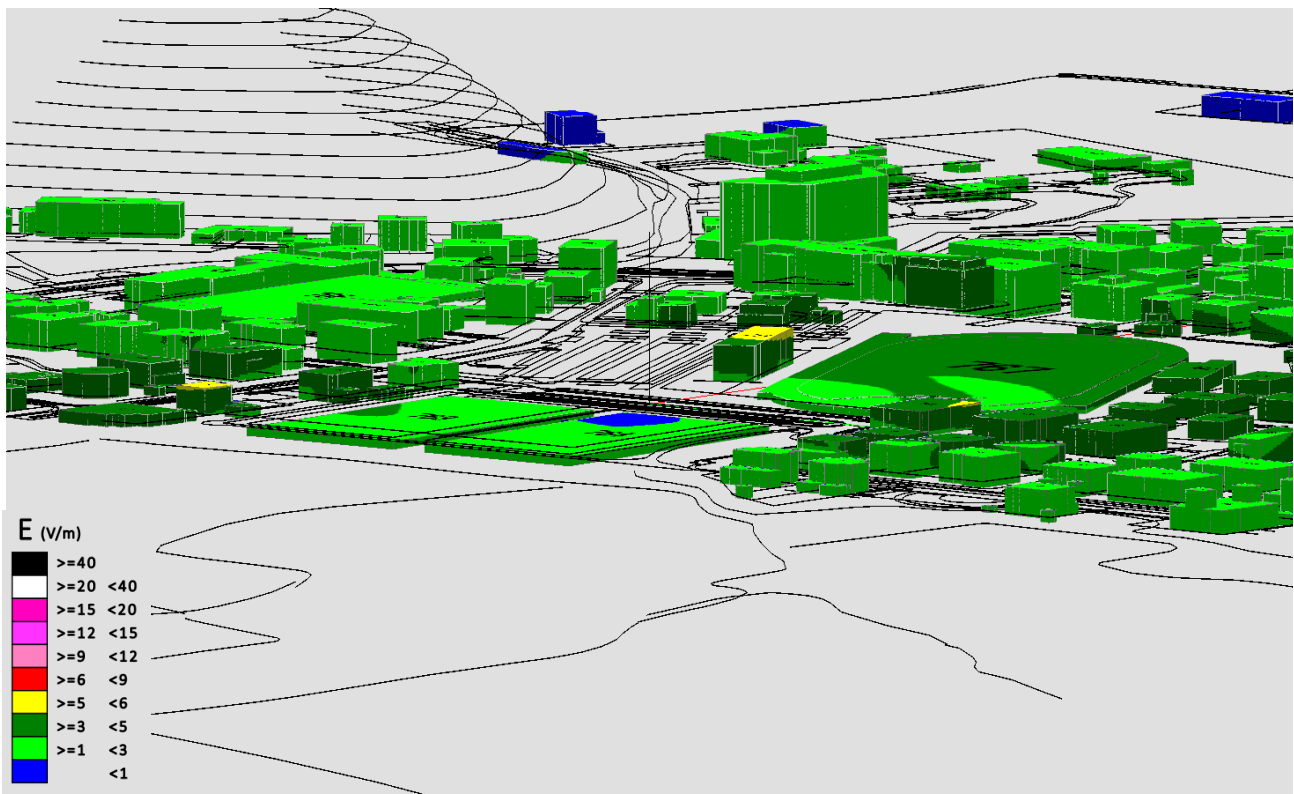


Fig. 30 Impatto elettromagnetico - Zona Stadio Comunale - Vista laterale senza solido

2.2.7 Zona Via Monte Croce

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
7	Via Monte Croce	ILIAD PD35031_006 Abano Ovest	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		OPNET PD0160A Abano Terme	LTE	Attivo
		FASTWEBAIR PD0160A Abano Terme	5G	Attivo

Tabella 8 Impianti considerati nella zona Via Monte Croce

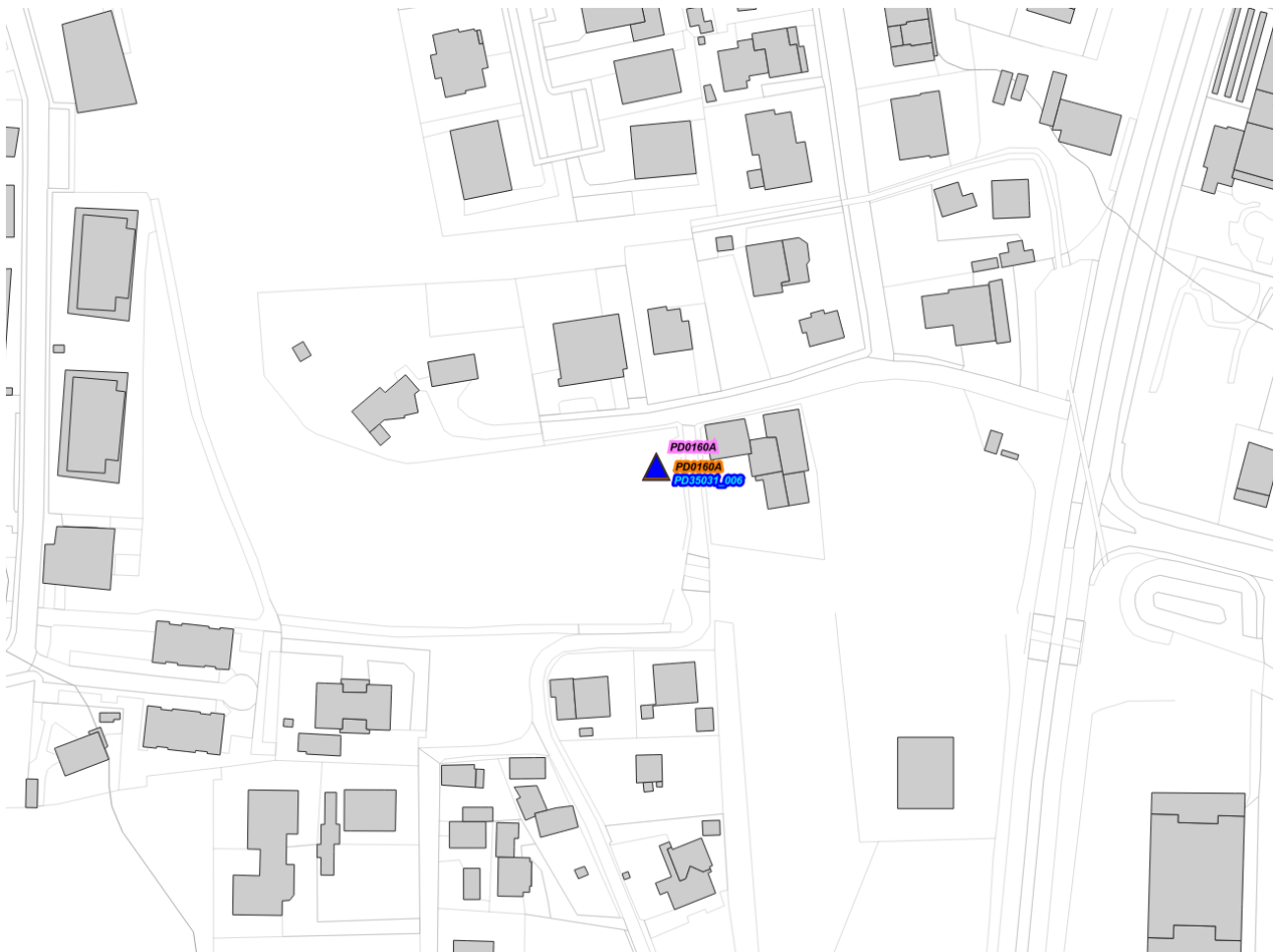


Fig. 31 Impianti considerati nella zona Via Monte Croce

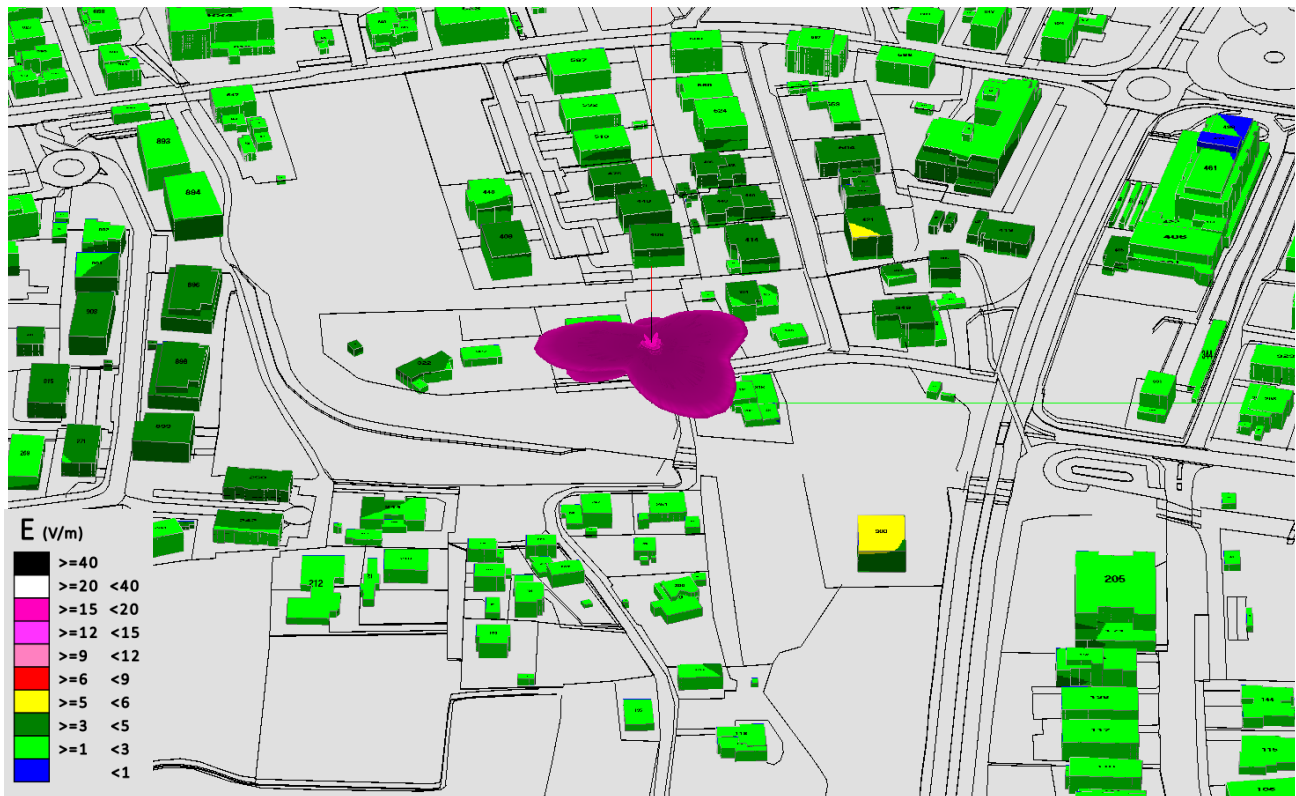


Fig. 32 Impatto elettromagnetico - Zona Via Monte Croce - 0° N



Fig. 33 Impatto elettromagnetico - Zona Via Monte Croce - Vista dall'alto senza solido

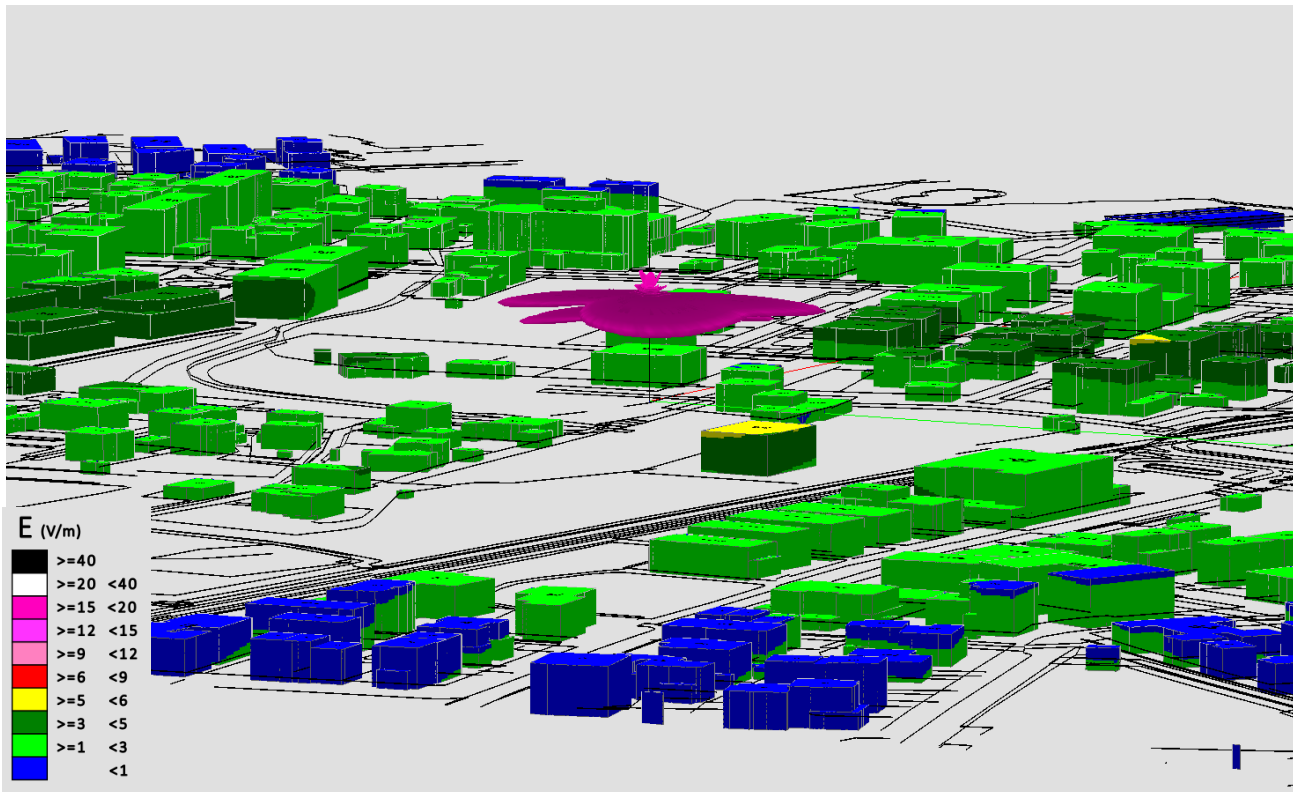


Fig. 34 Impatto elettromagnetico - Zona Via Monte Croce - Vista laterale

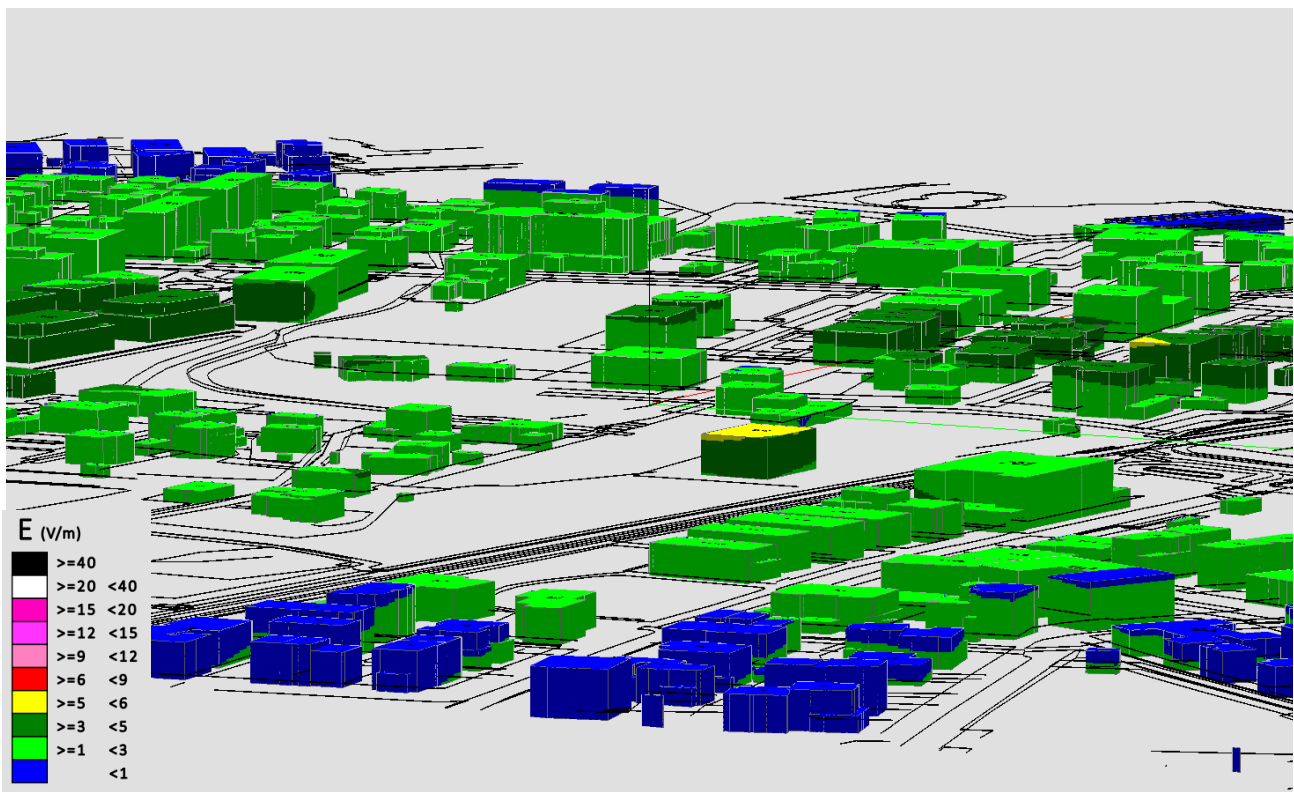


Fig. 35 Impatto elettromagnetico - Zona Via Monte Croce - Vista laterale senza solido

2.2.8 Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
8	Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia	TIM PDD0 Tav Abano Santa Maria	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		VODAFONE PD4485-C Tav-Abano Santa Maria	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		WINDTRE PD301_var5 Santa Maria Di Abano Tav	GSM - UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_007 Abano Santa Maria	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		RFI L426S002 Abano Terme	GSM-R	Attivo

Tabella 9 Impianti considerati nella zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia

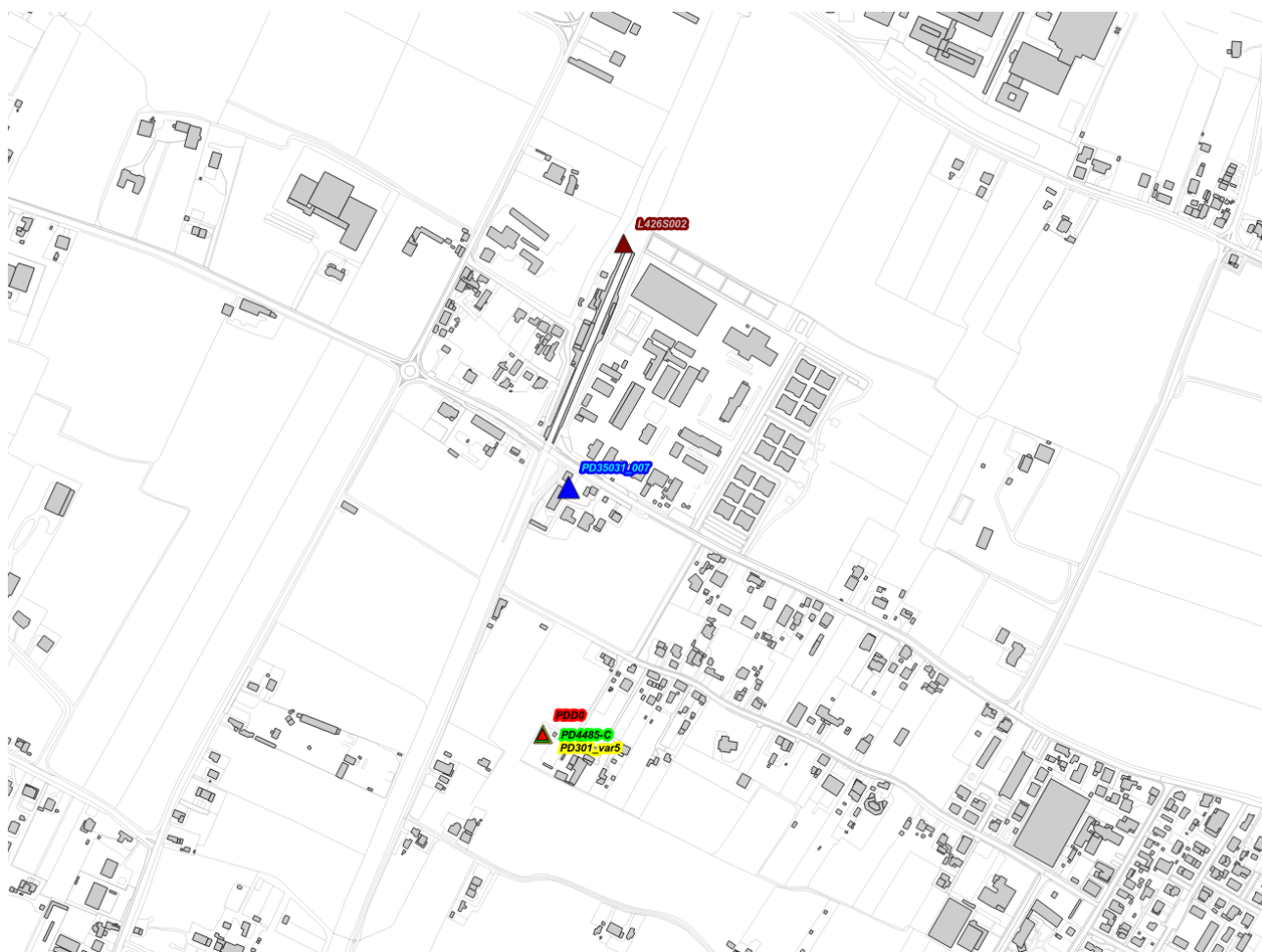


Fig. 36 Impianti considerati nella zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia

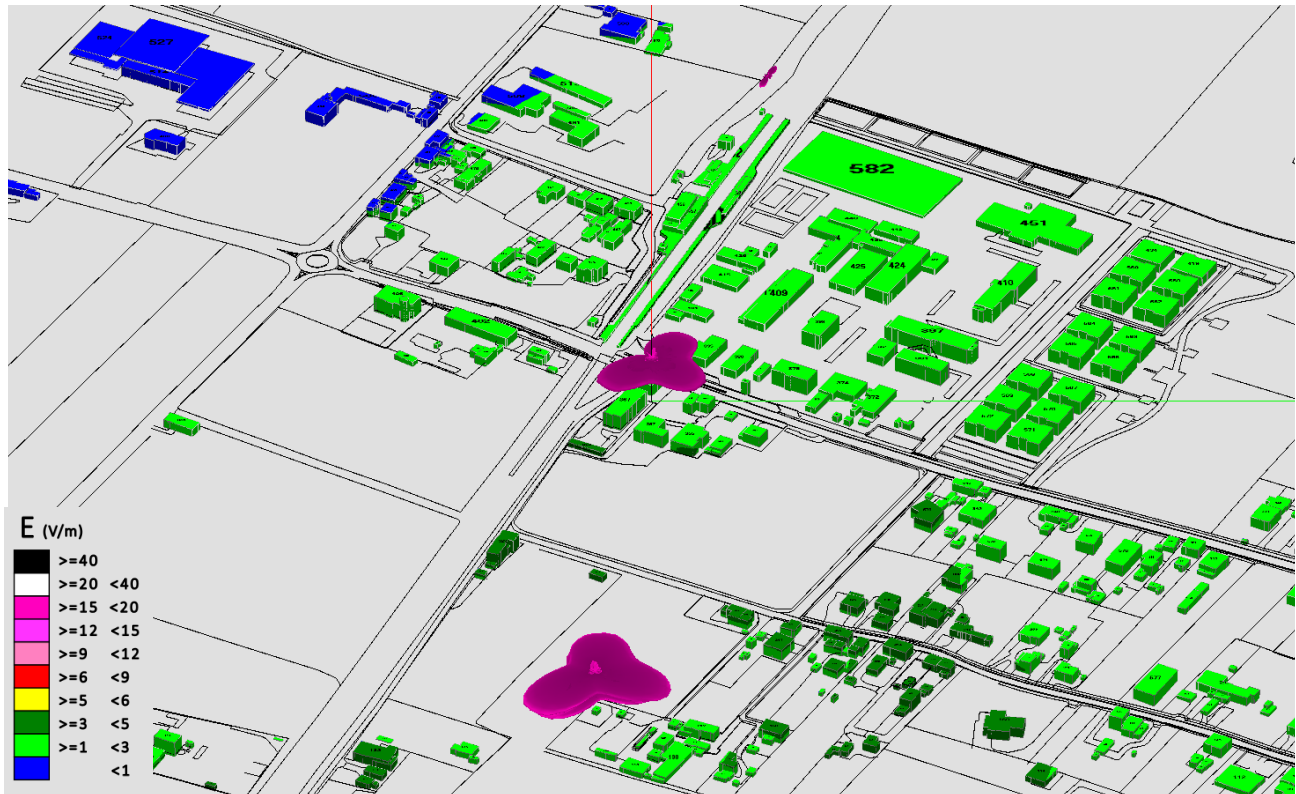


Fig. 37 Impatto elettromagnetico - Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia - 0° N

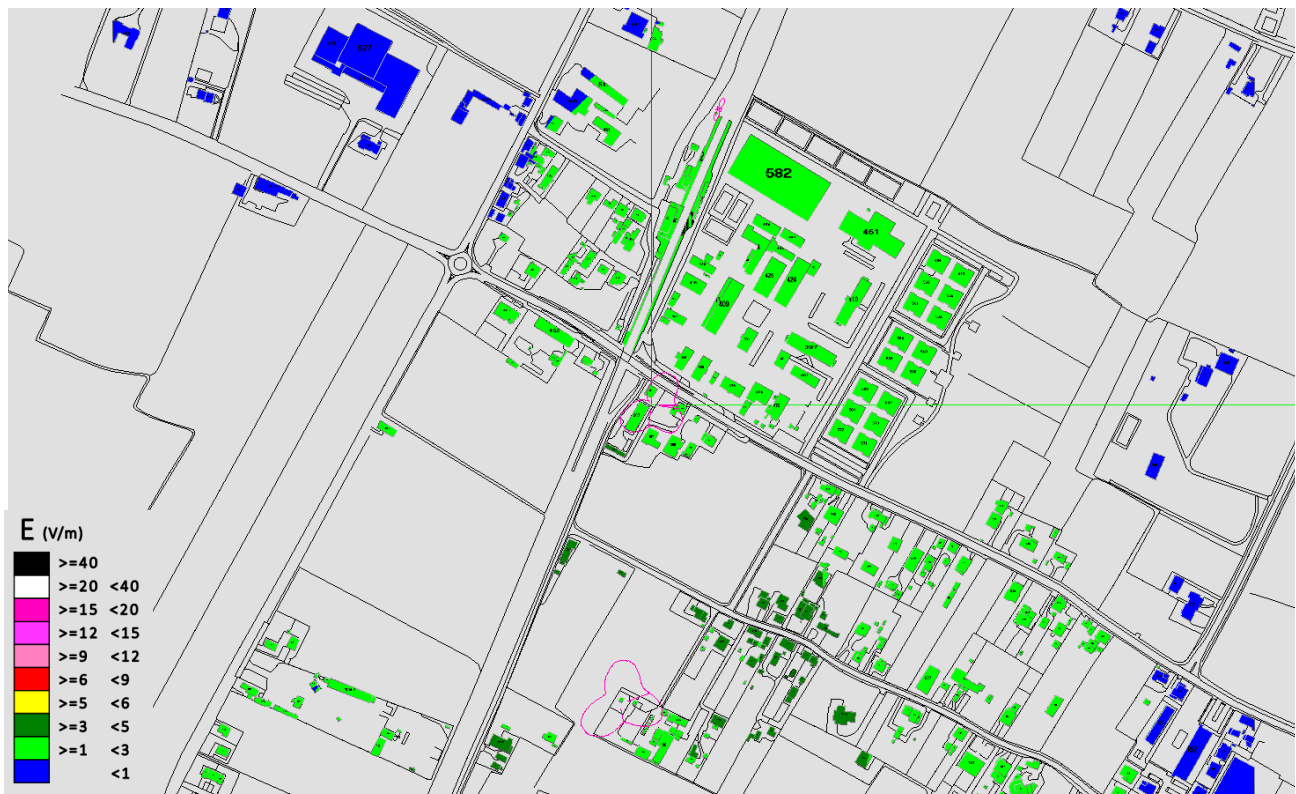


Fig. 38 Impatto elettr. - Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia - Vista dall'alto senza solido

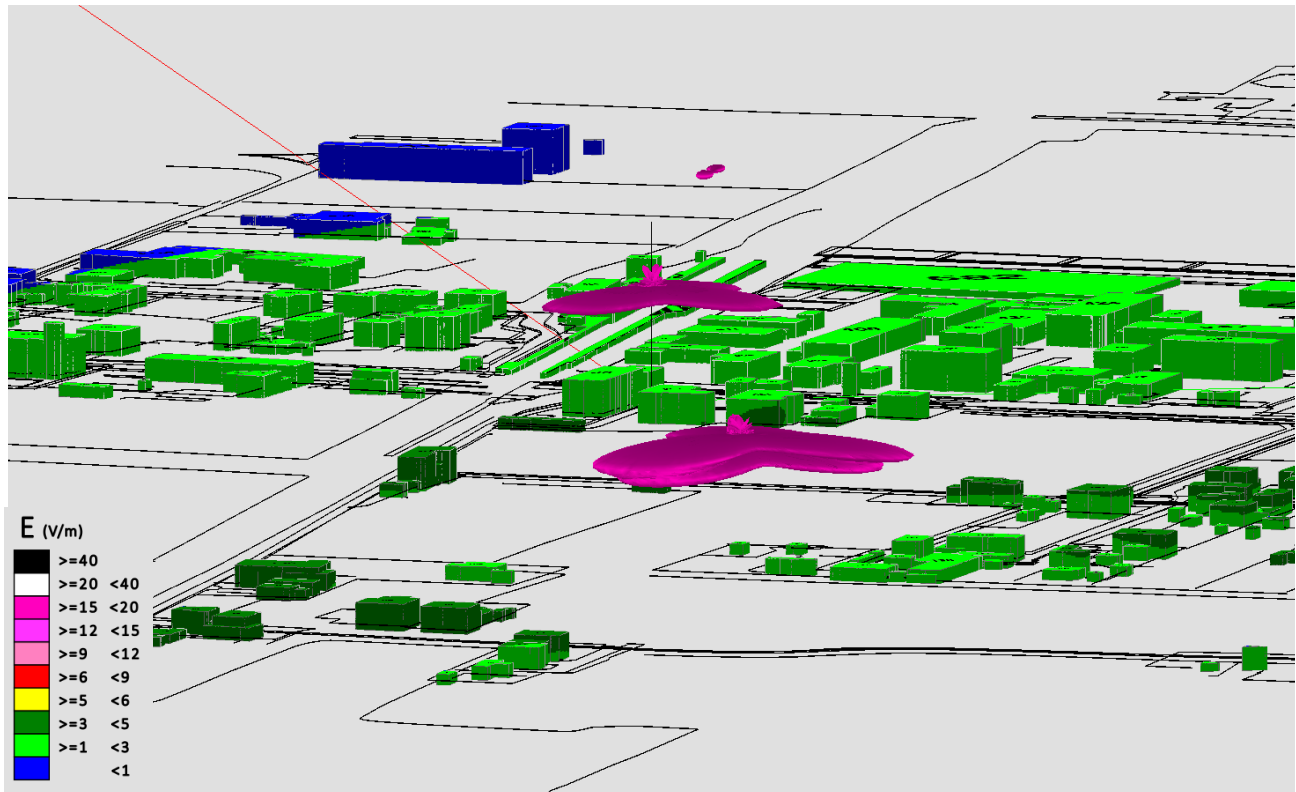


Fig. 39 Impatto elettromagnetico - Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia - Vista laterale

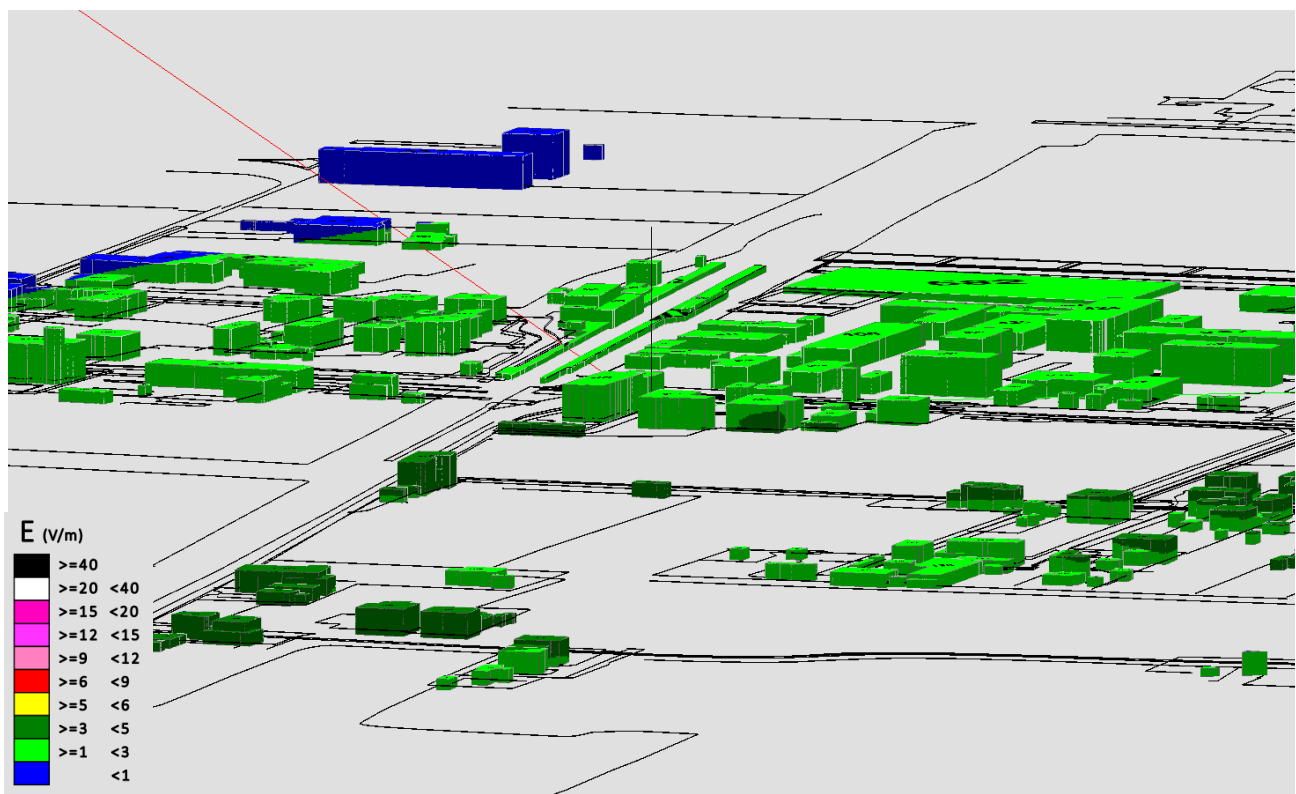


Fig. 40 Impatto elettr. - Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia - Vista laterale senza solido

2.2.9 Zona Via Pacinotti - Parcheggio

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
9	Via Pacinotti - Parcheggio	WINDTRE PD345_var3 Abano Sud	UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_009 ABANO Monte Grappa	UMTS - LTE - 5G	Attivo

Tabella 10 Impianti considerati nella zona Via Pacinotti - Parcheggio

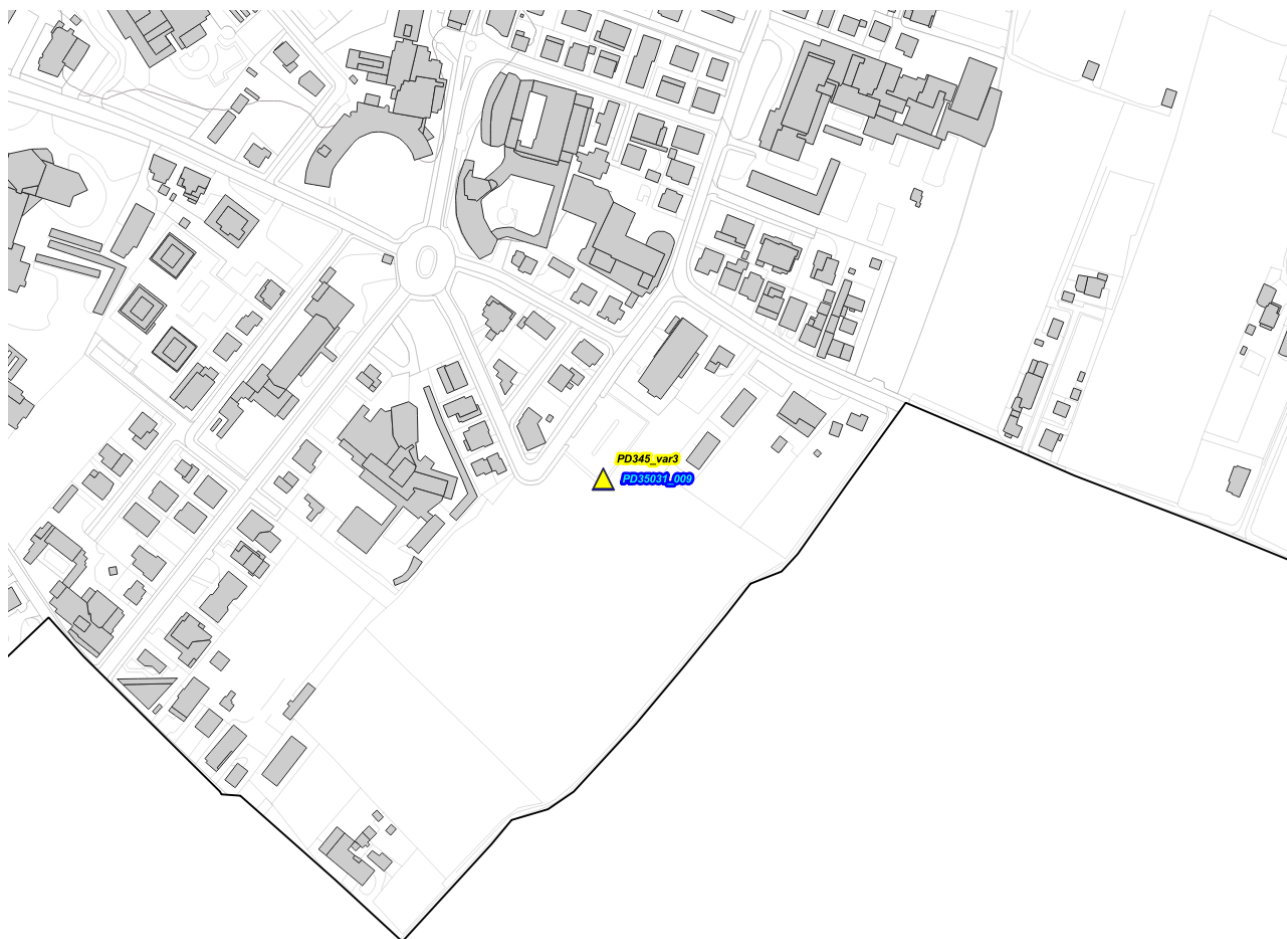


Fig. 41 Impianti considerati nella zona Via Pacinotti - Parcheggio

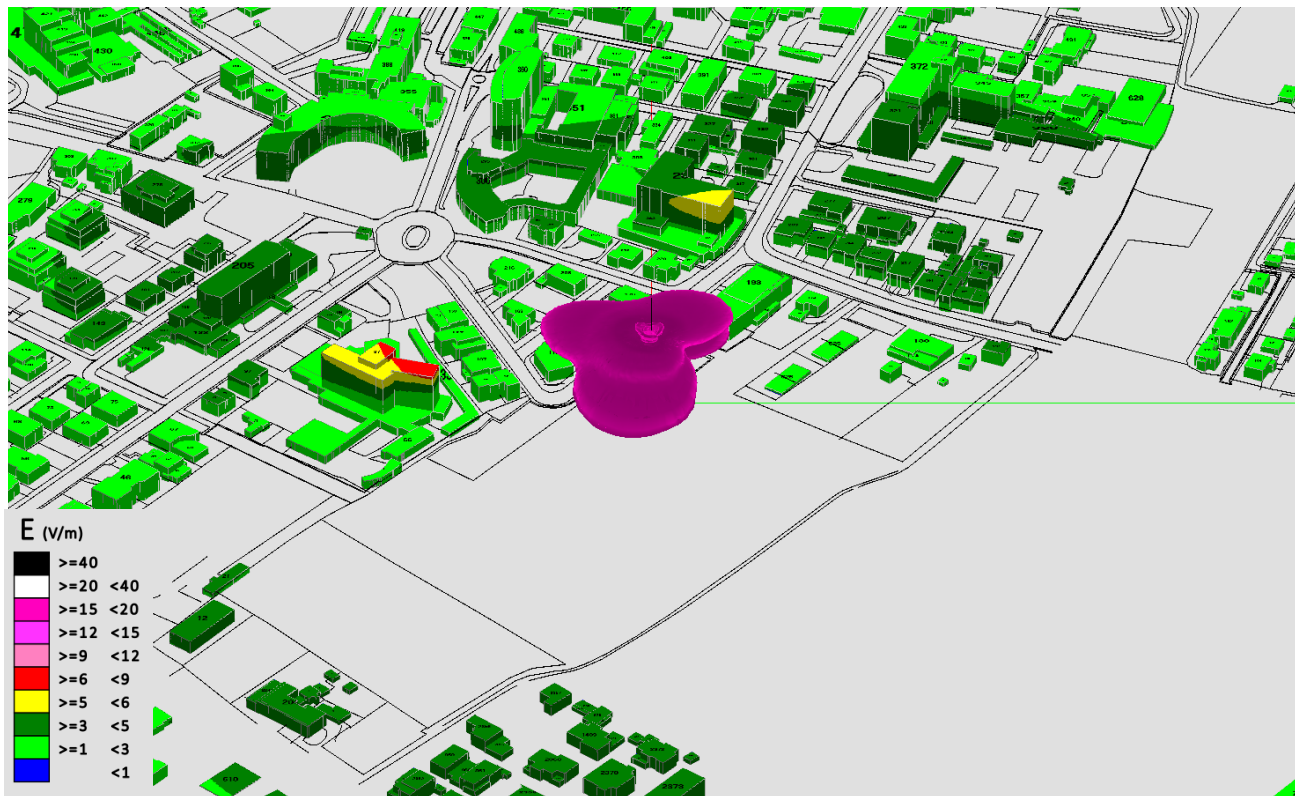


Fig. 42 Impatto elettromagnetico - Zona Via Pacinotti - Parcheggio - 0° N

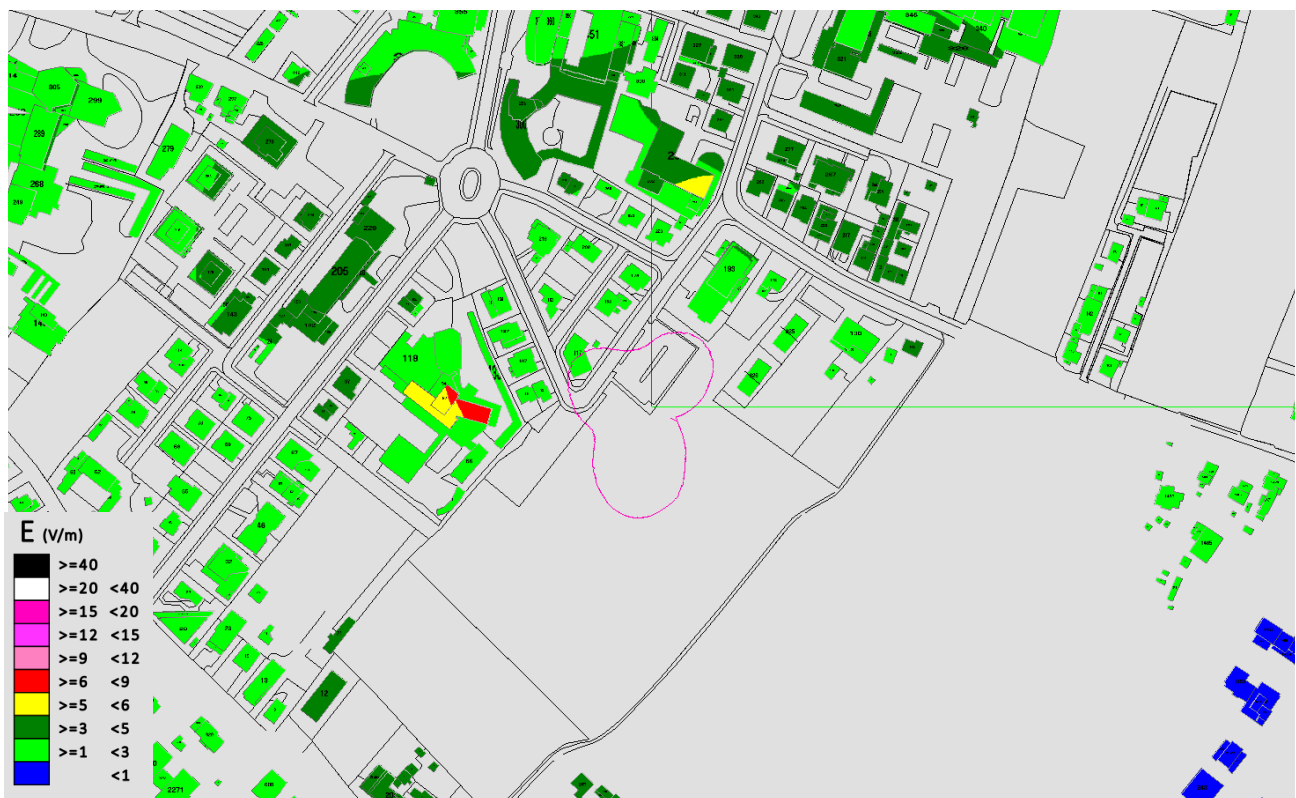


Fig. 43 Impatto elettromagnetico - Zona Via Pacinotti - Parcheggio - Vista dall'alto senza solido

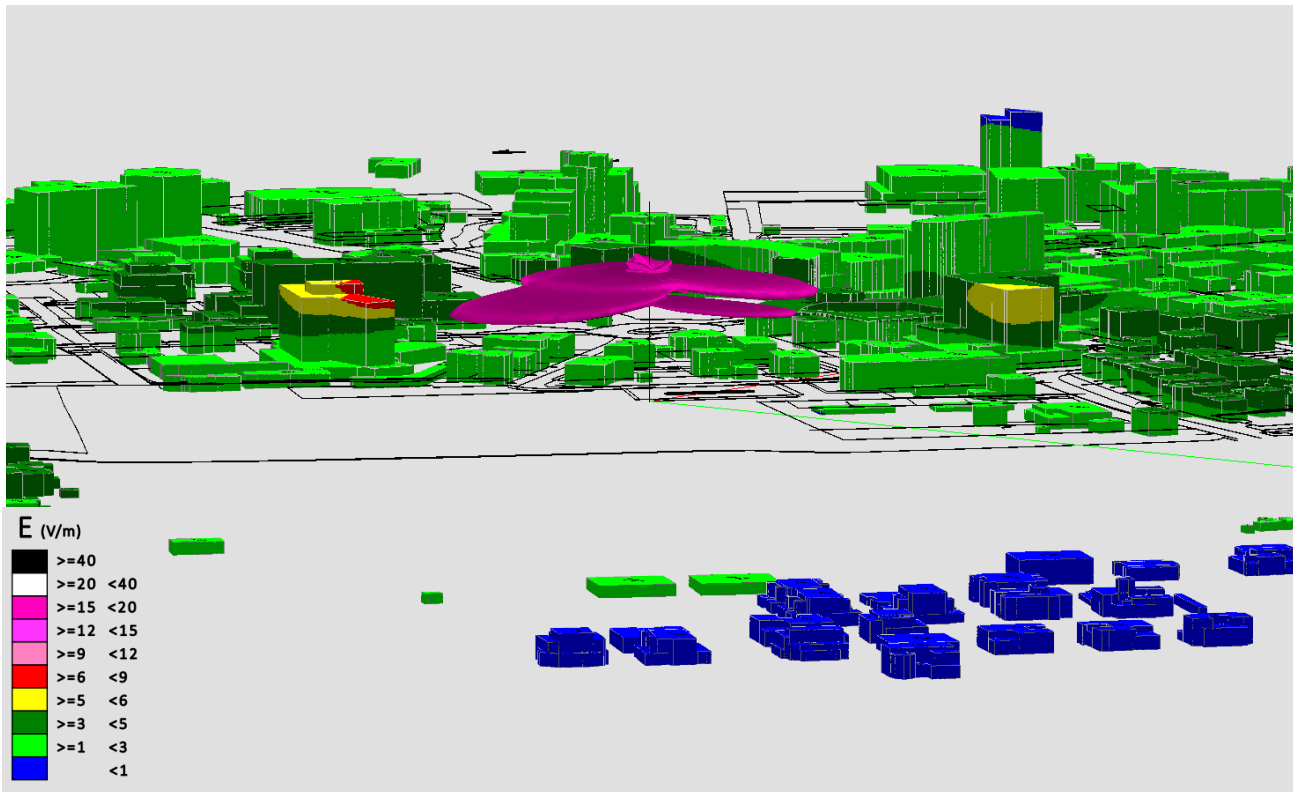


Fig. 44 Impatto elettromagnetico - Zona Via Pacinotti - Parcheggio - Vista laterale

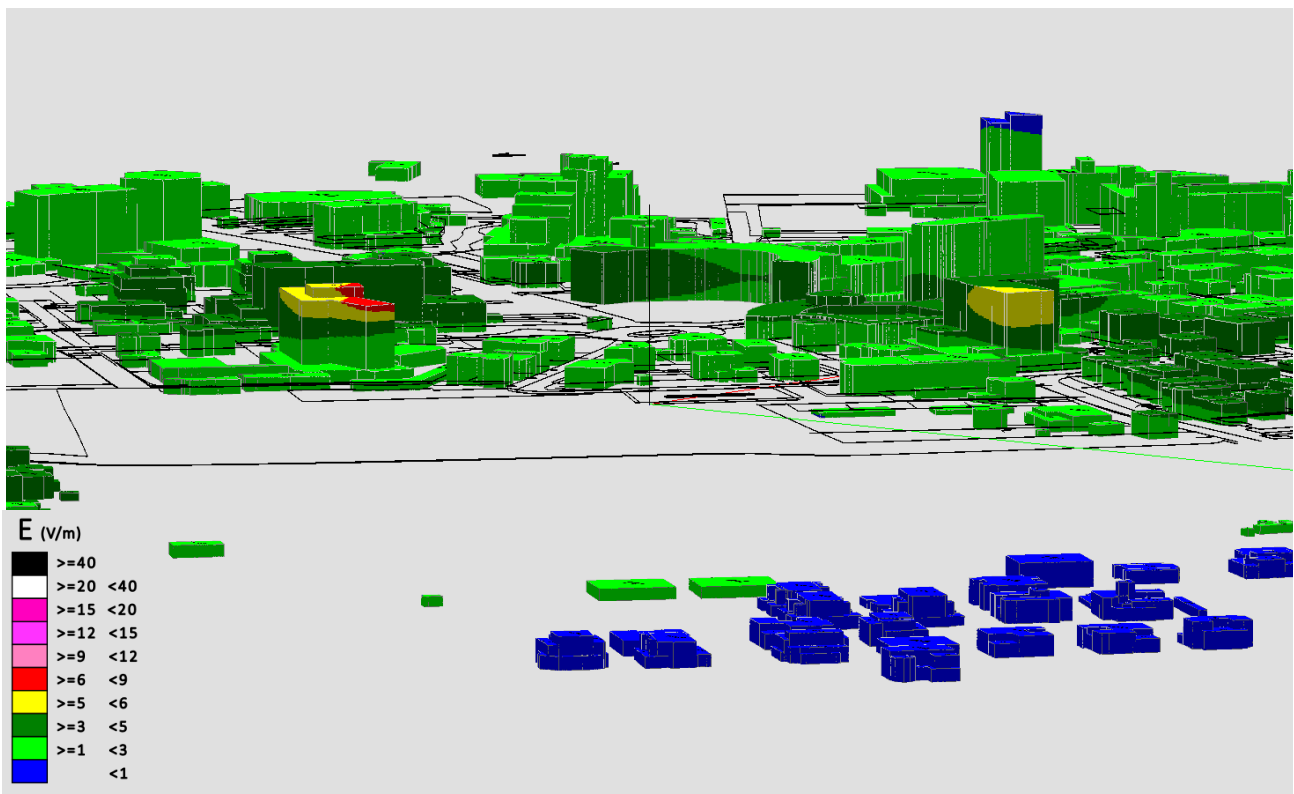


Fig. 45 Impatto elettromagnetico - Zona Via Pacinotti - Parcheggio - Vista laterale senza solido

2.2.10 Zona Via Busonera

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
10	Via Busonera	TIM PD4C Abano 4	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		VODAFONE PD0576-B Abano Sacro Cuore SSI	GSM - UMTS - LTE	Attivo

Tabella 11 Impianti considerati nella zona Via Busonera

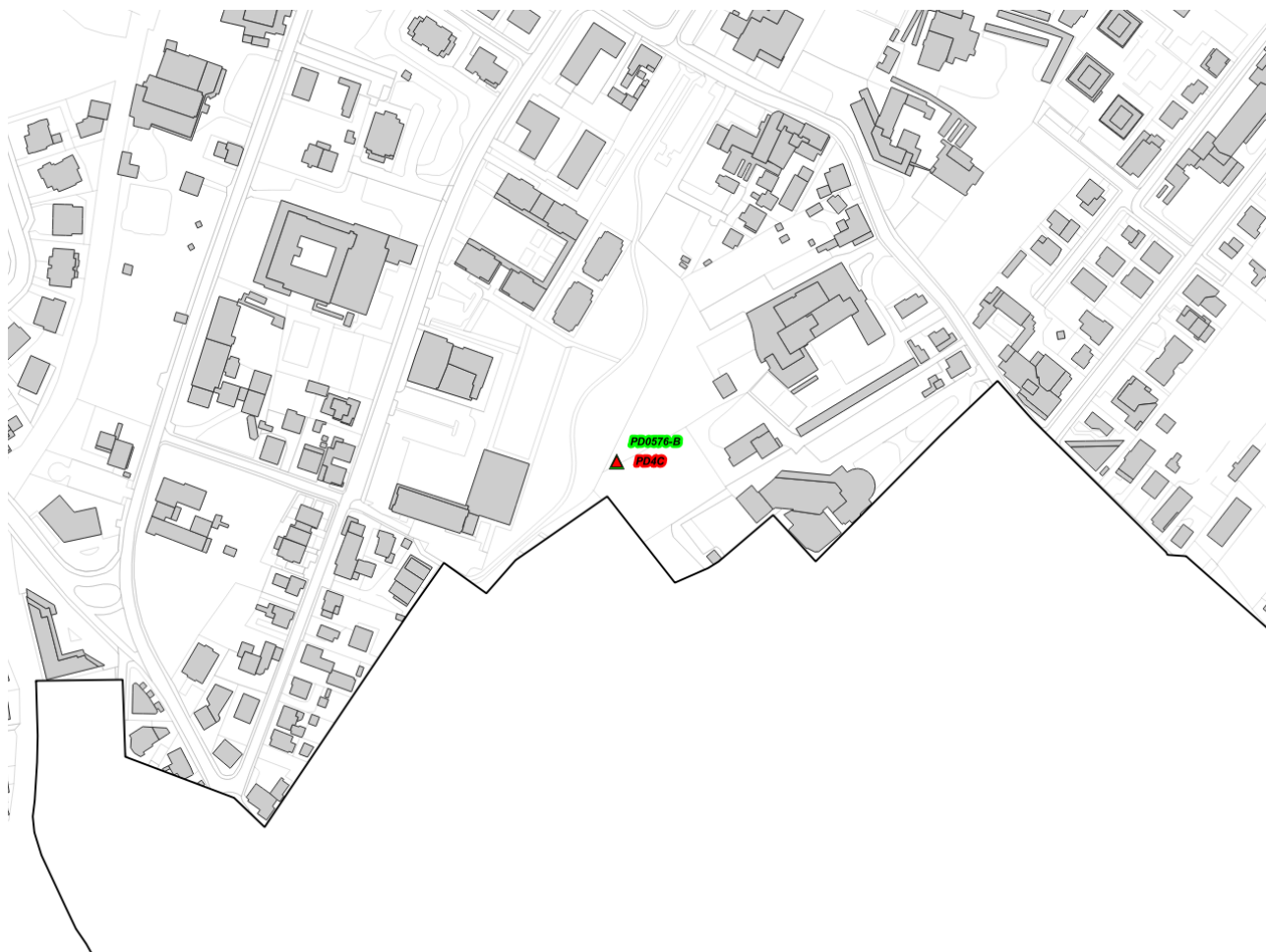


Fig. 46 Impianti considerati nella zona Via Busonera

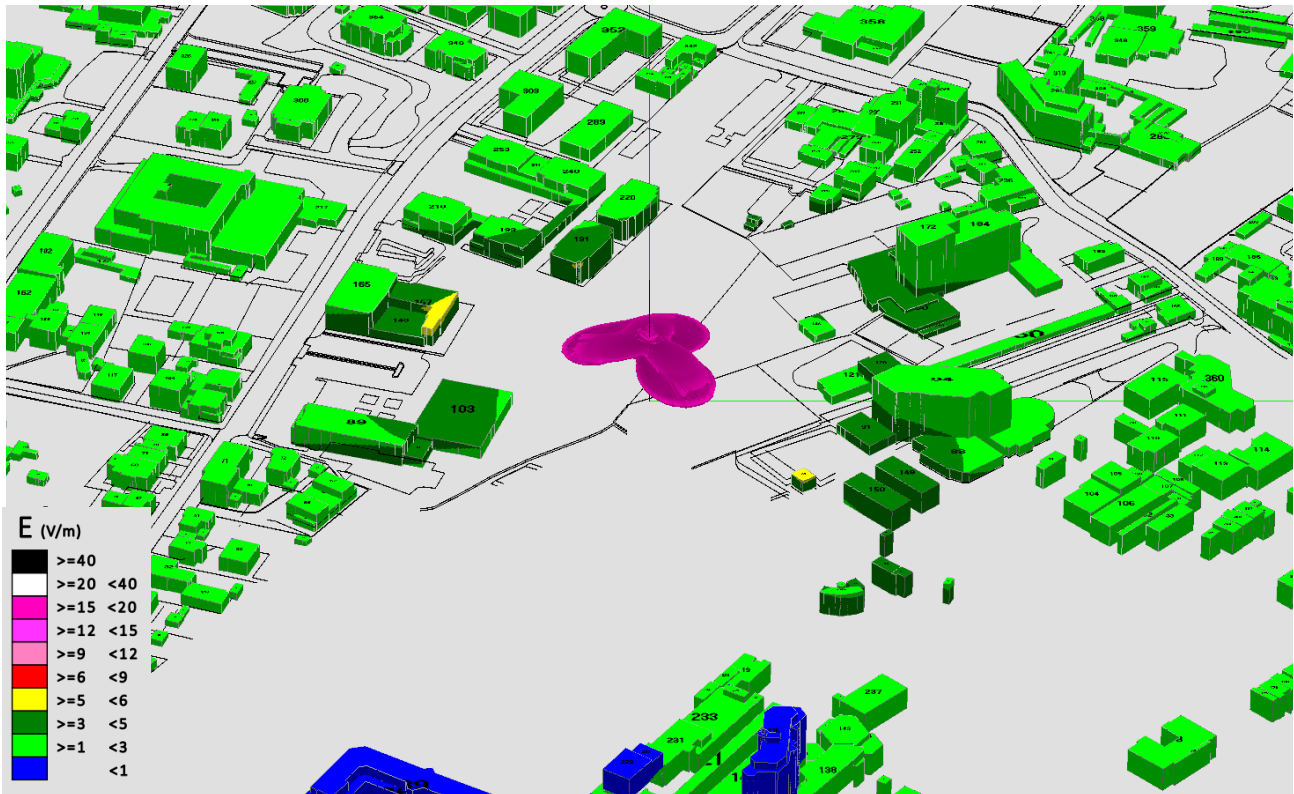


Fig. 47 Impatto elettromagnetico - Zona Via Busonera - 0° N

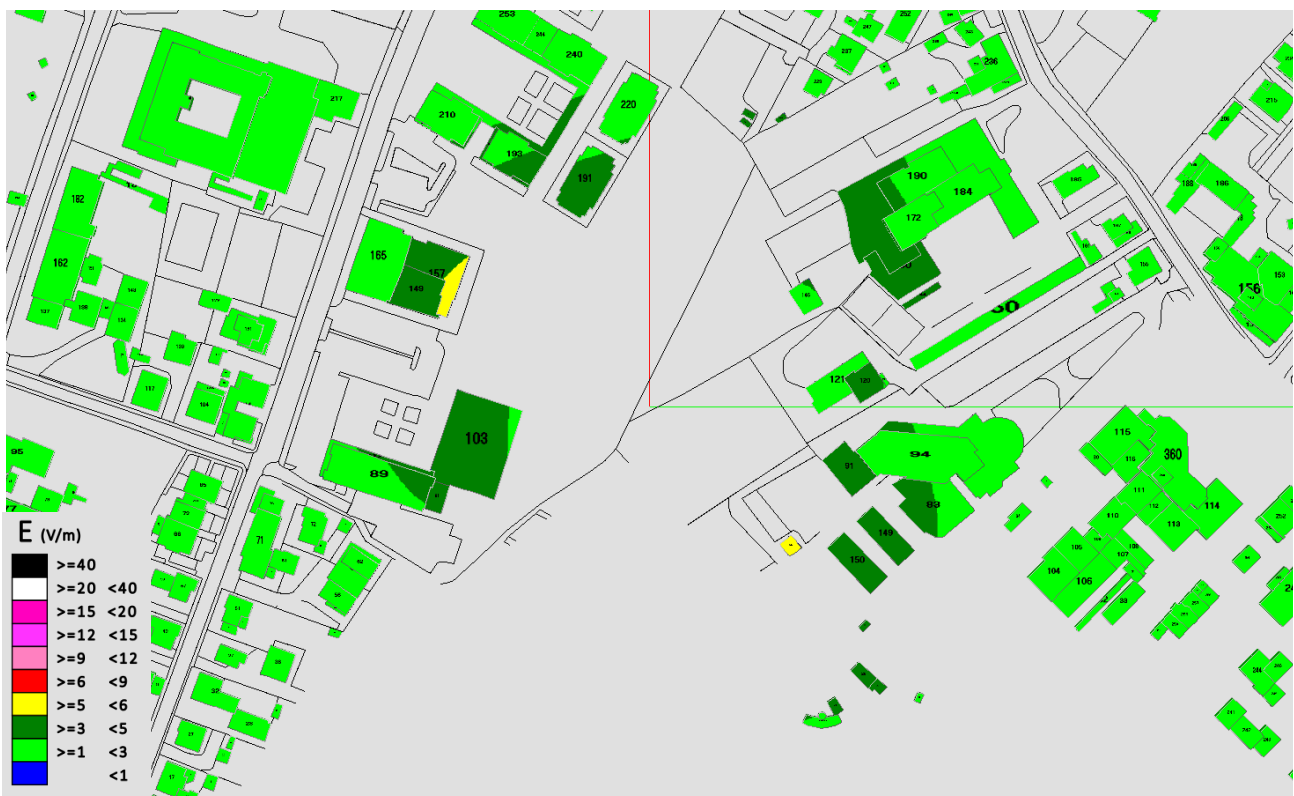


Fig. 48 Impatto elettromagnetico - Zona Via Busonera - Vista dall'alto senza solido

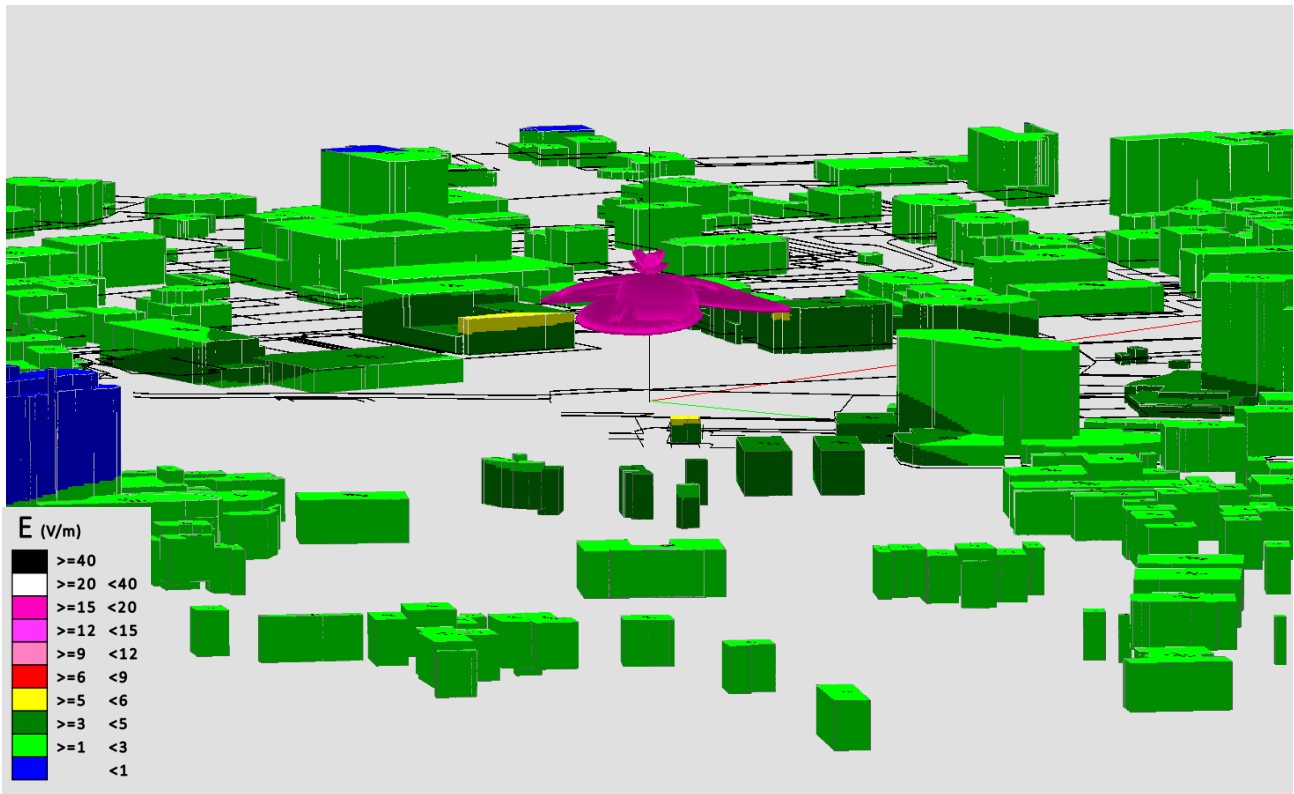


Fig. 49 Impatto elettromagnetico - Zona Via Busonera - Vista laterale

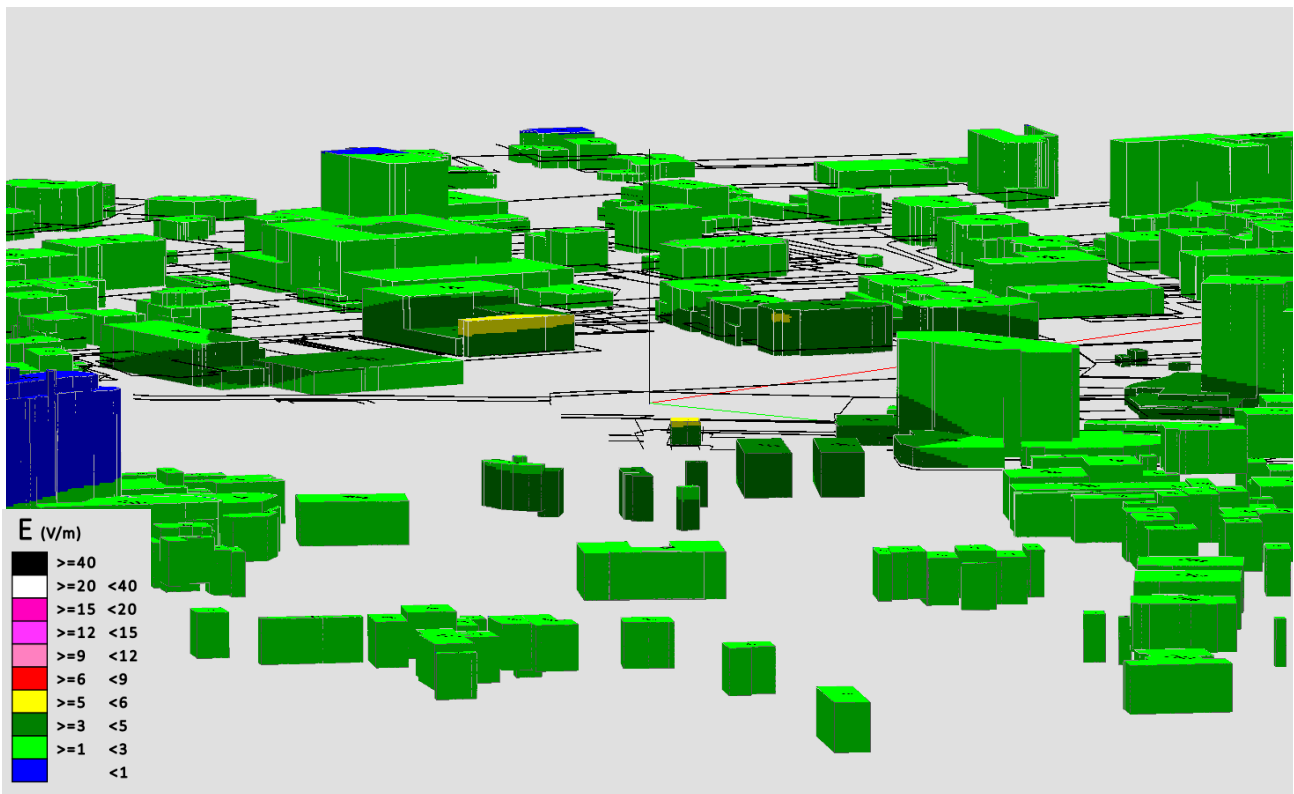


Fig. 50 Impatto elettromagnetico - Zona Via Busonera - Vista laterale senza solido

2.2.11 Zona Giarre Via S. Giustina

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
11	Giarre Via S.Giustina	WINDTRE PD173_var5 Strada Battaglia	GSM - UMTS - LTE	Attivo
		ILIAD PD35031_003 Santa Giustina	UMTS - LTE	Attivo

Tabella 12 Impianti considerati nella zona Giarre Via S. Giustina

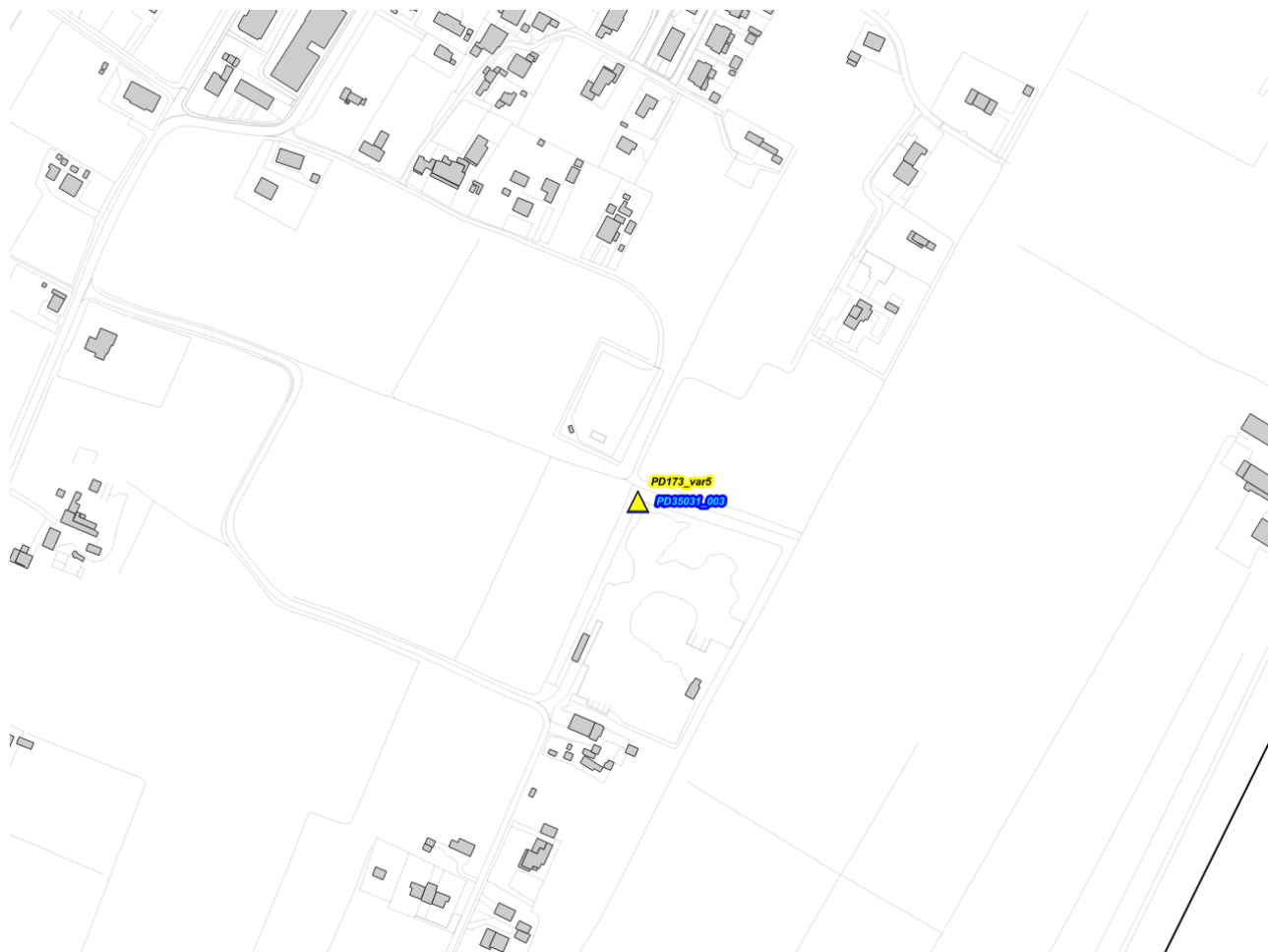


Fig. 51 Impianti considerati nella zona Giarre Via S. Giustina

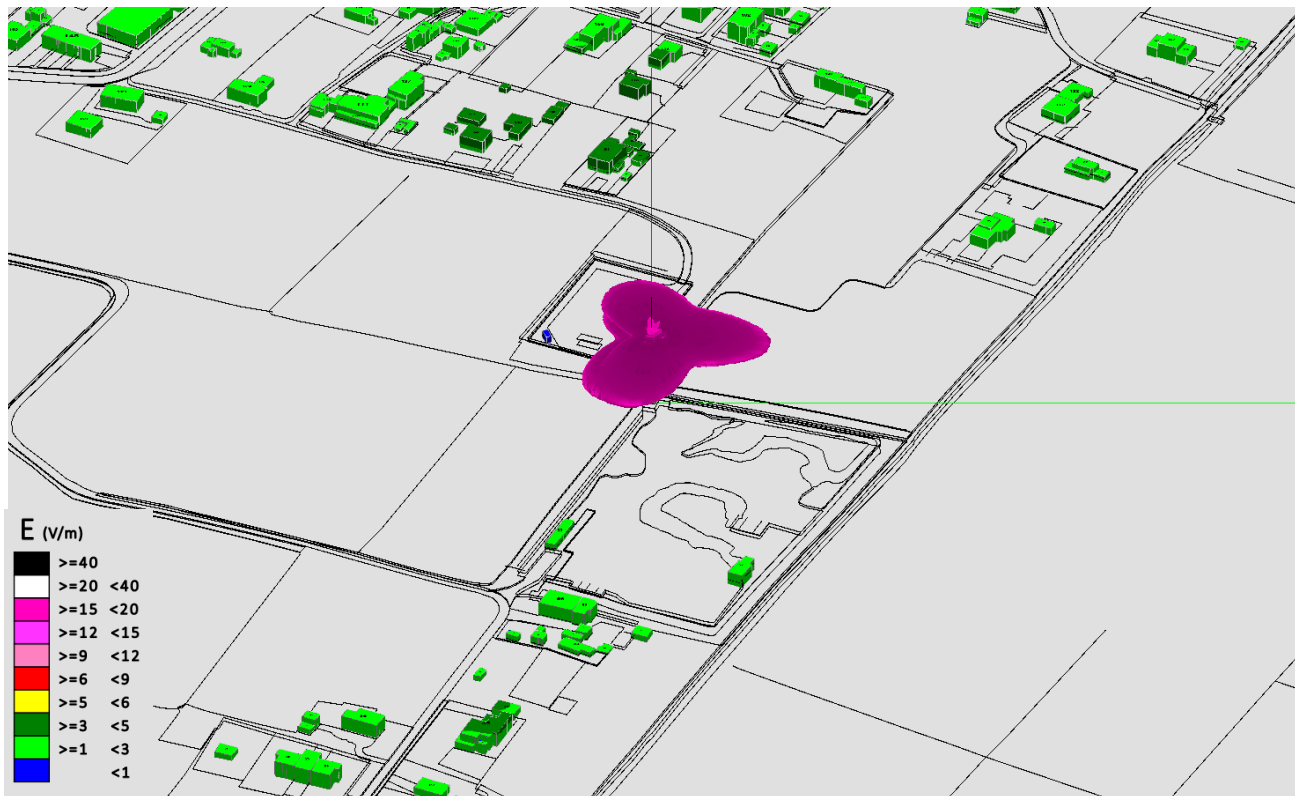


Fig. 52 Impatto elettromagnetico - Zona Giarre Via S. Giustina - 0° N



Fig. 53 Impatto elettromagnetico - Zona Giarre Via S. Giustina - Vista dall'alto senza solido

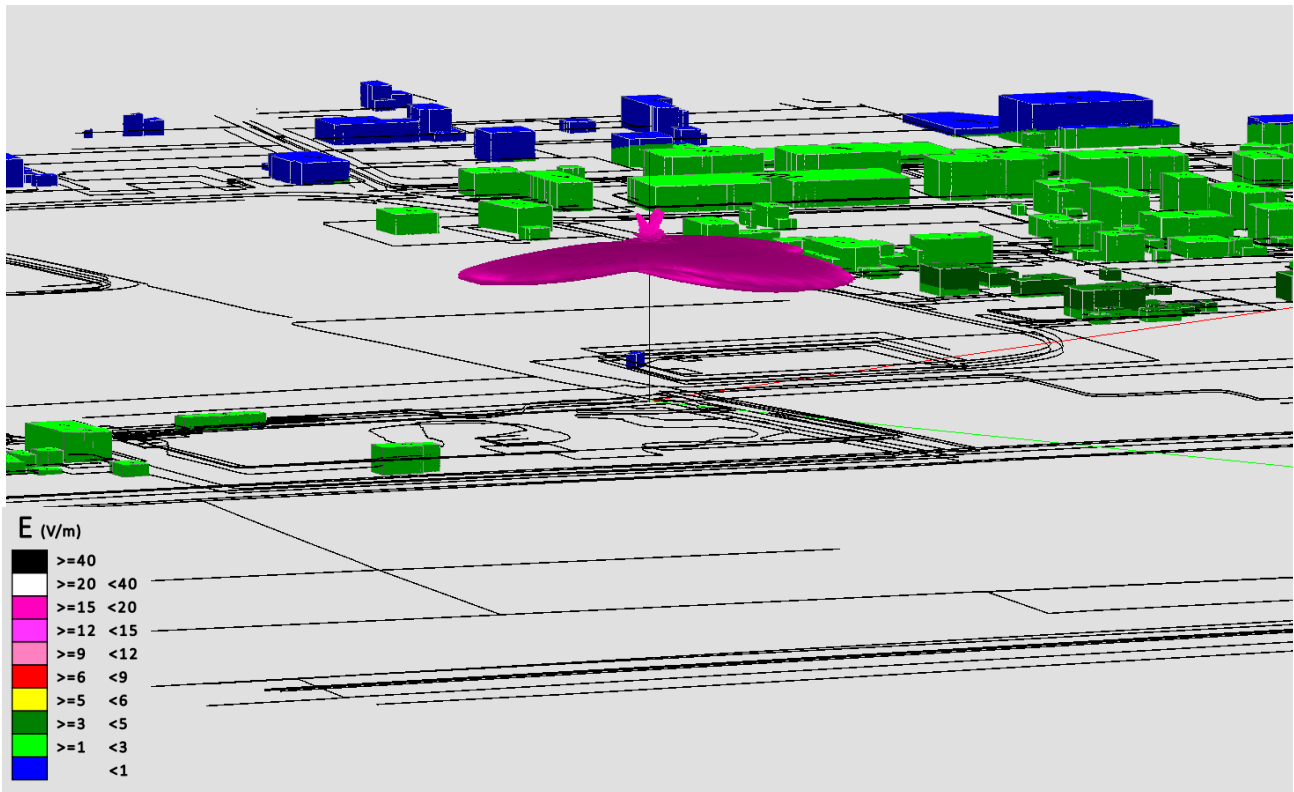


Fig. 54 Impatto elettromagnetico - Zona Giarre Via S. Giustina - Vista laterale

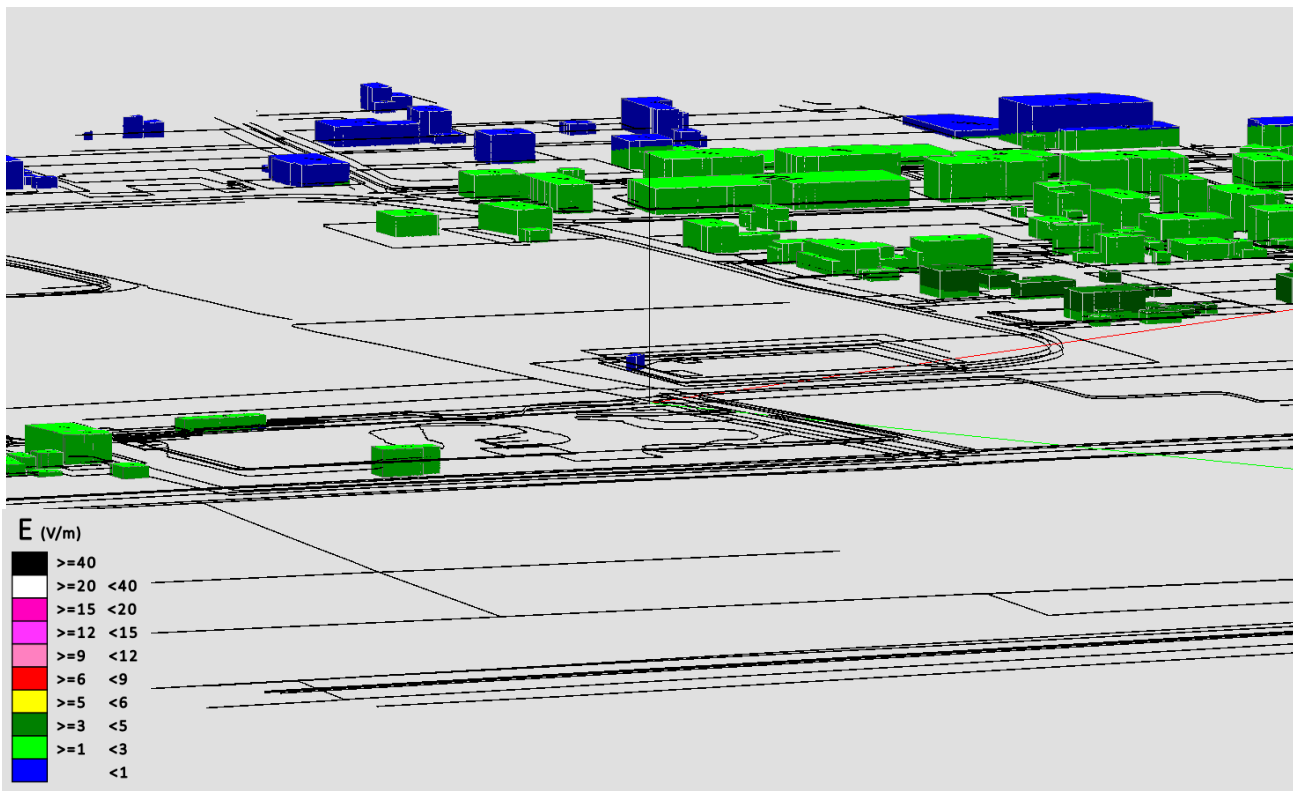


Fig. 55 Impatto elettromagnetico - Zona Giarre Via S. Giustina - Vista laterale senza solido

2.2.12 Zona Depuratore Comunale

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
12	Depuratore Comunale	TIM PH54 Abano Sud ex PP9B	LTE - 5G	Attivo
		VODAFONE PD6172-B Abano Sud	GSM - LTE	Attivo
		WINDTRE PD165_var6 Montegrotto Ovest	GSM - UMTS - LTE - 5G	Attivo
		ILIAD PD35031_002 Via dei Colli Euganei	UMTS - LTE - 5G	Attivo

Tabella 13 Impianti considerati nella zona Depuratore Comunale

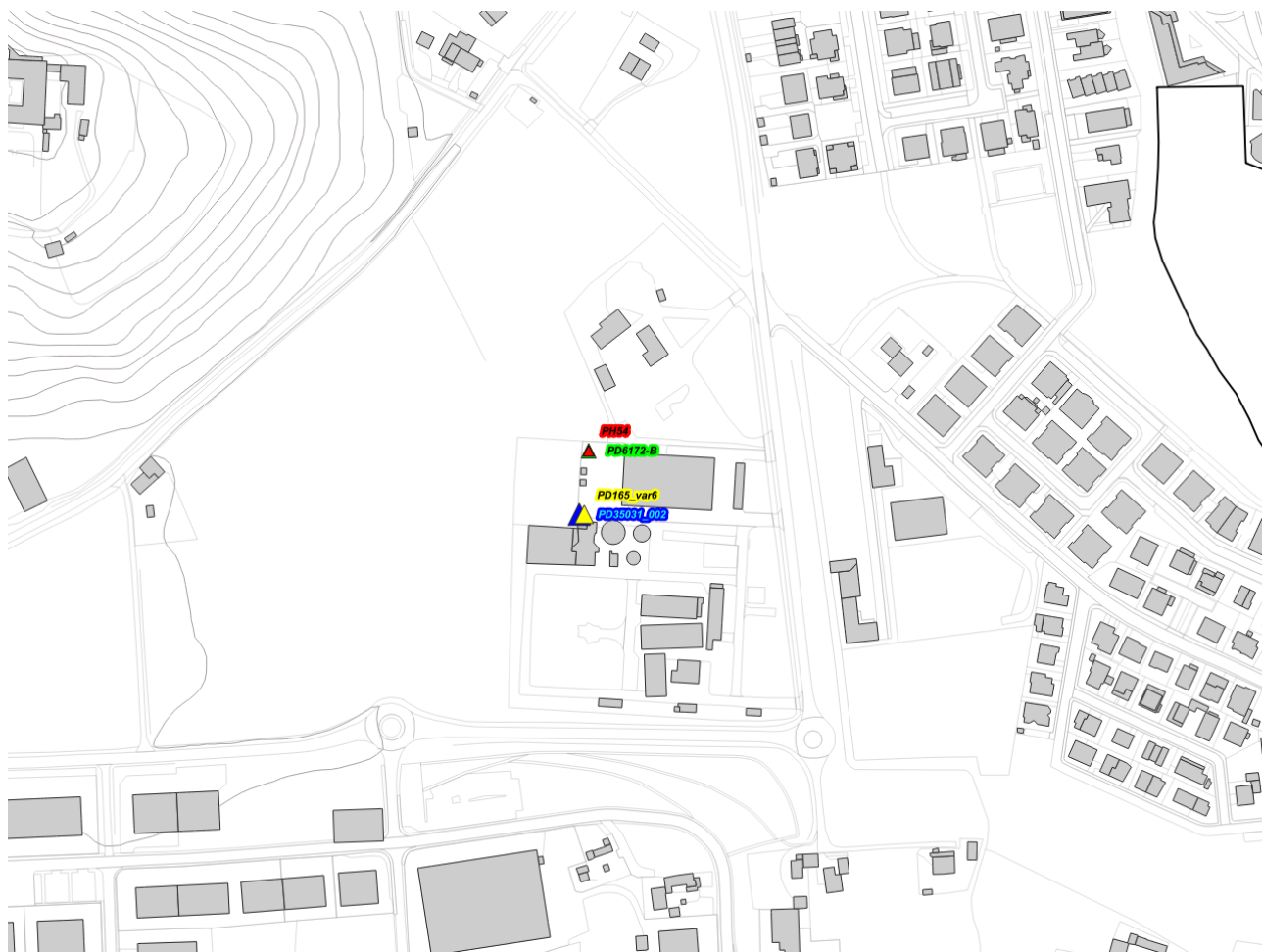


Fig. 56 Impianti considerati nella zona Depuratore Comunale



Fig. 57 Impatto elettromagnetico - Zona Depuratore Comunale - 0° N

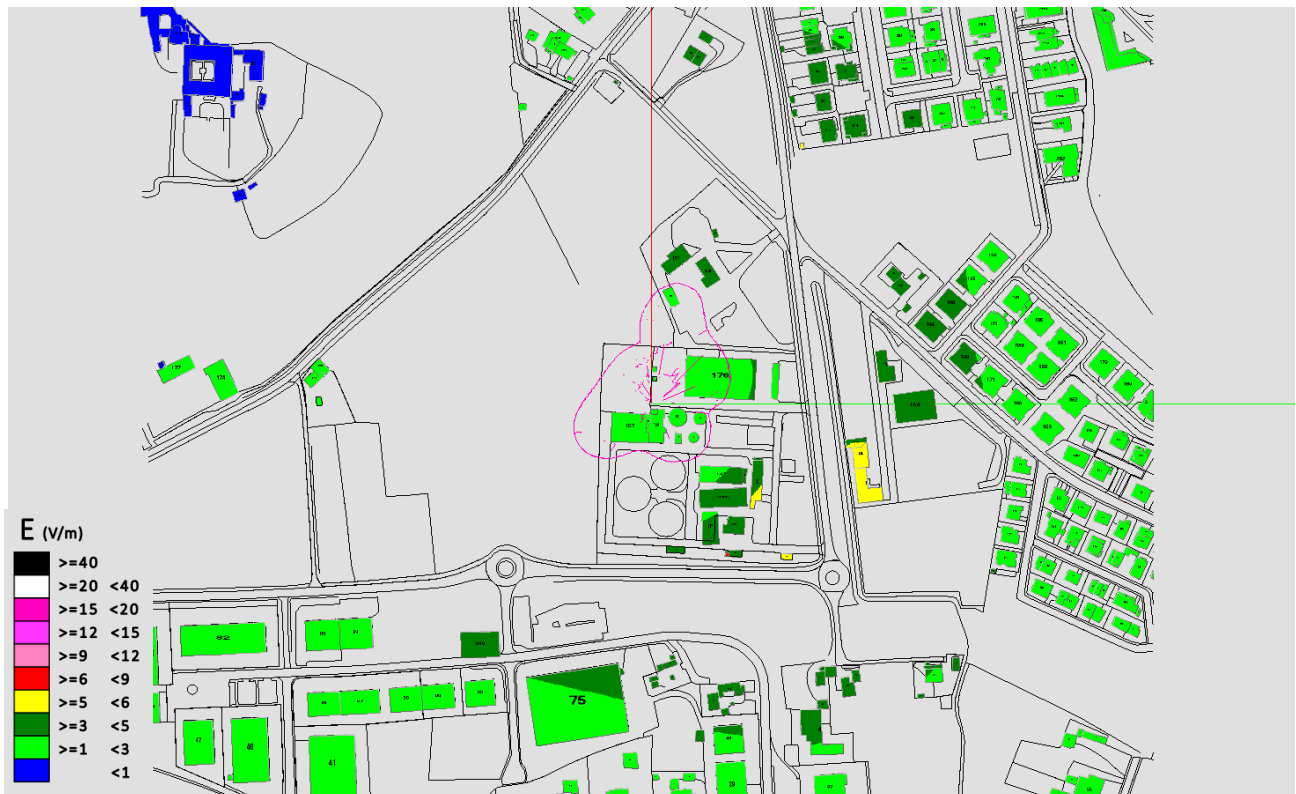


Fig. 58 Impatto elettromagnetico - Zona Depuratore Comunale - Vista dall'alto senza solido

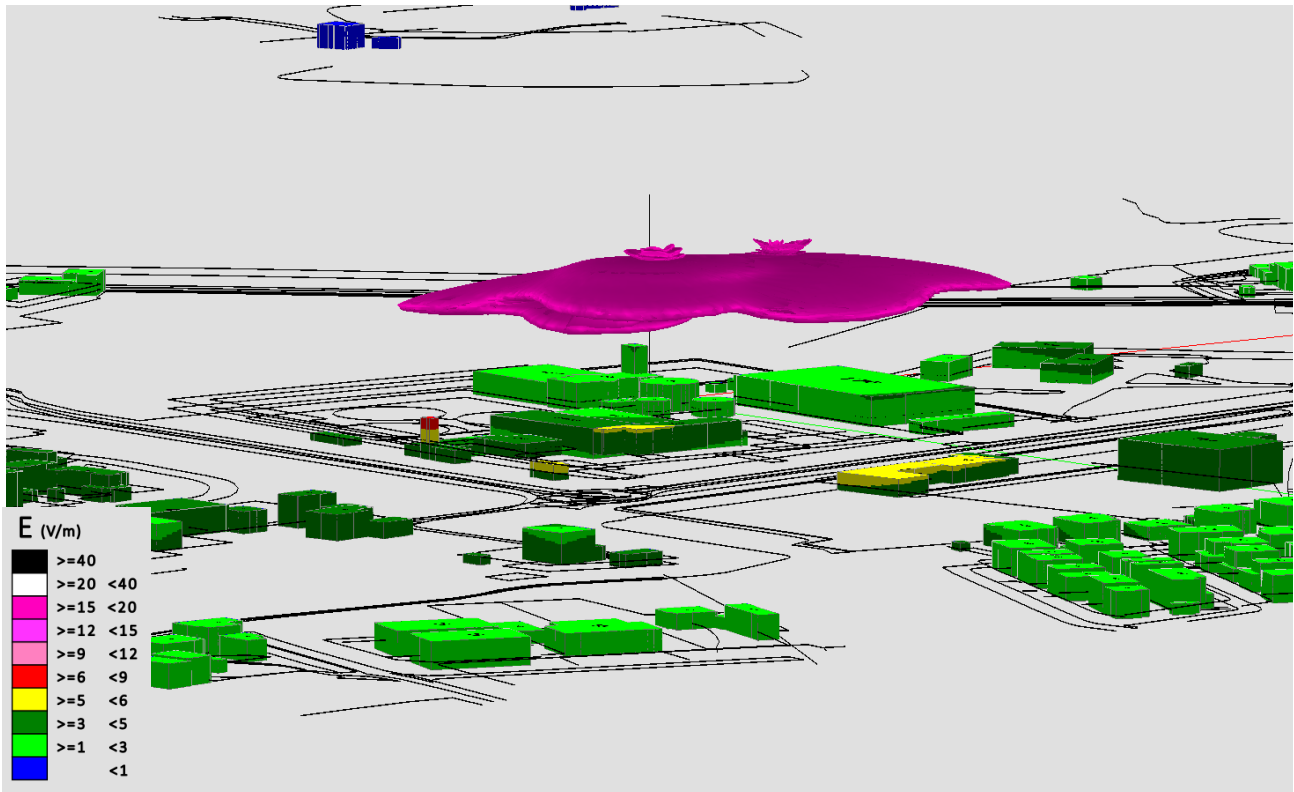


Fig. 59 Impatto elettromagnetico - Zona Depuratore Comunale - Vista laterale

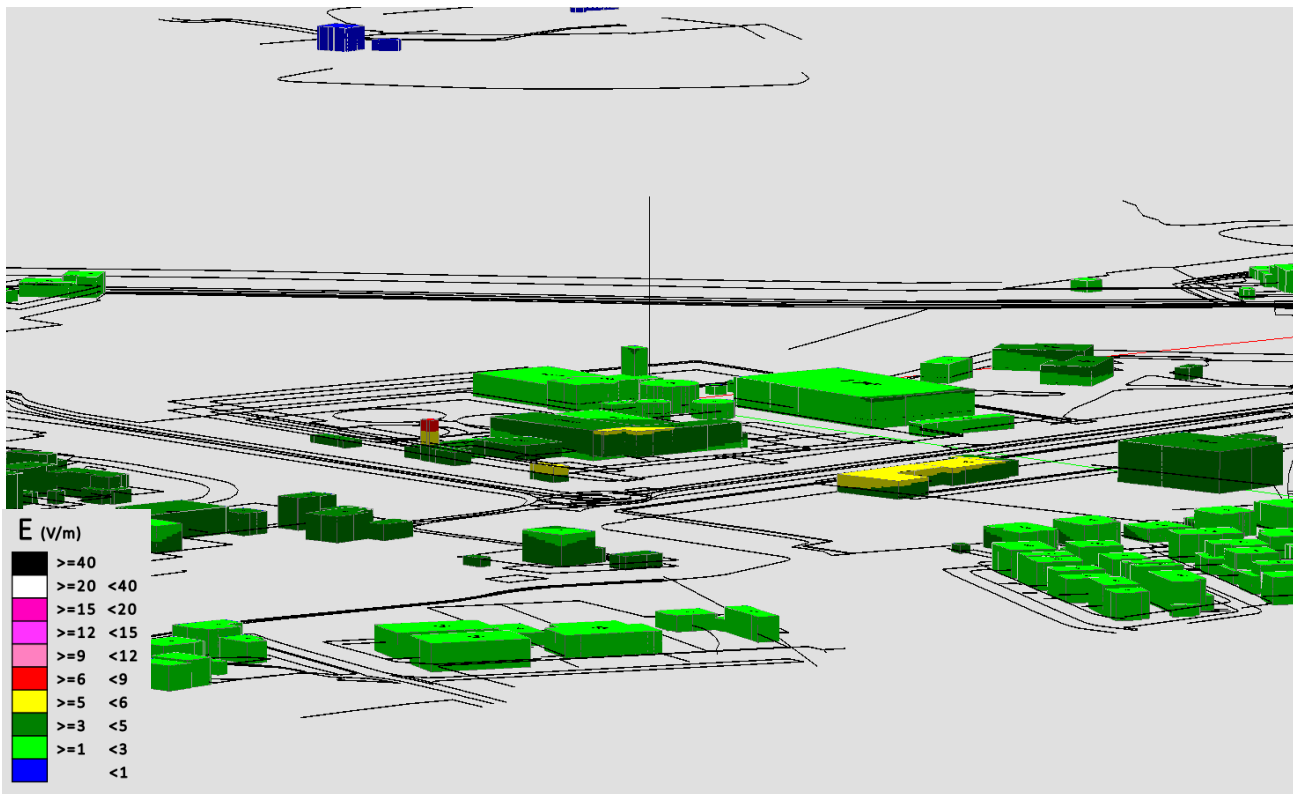


Fig. 60 Impatto elettromagnetico - Zona Depuratore Comunale - Vista laterale senza solido