



**Relazione Tecnica****RT_033_19_P_03****ALLEGATO N°2****Analisi di Elaborati e Rappresentazioni Grafiche
dell'Impatto Elettromagnetico
Stato implementato****CLIENTE:** **Comune di Monterotondo****COMMESSA:** **CO_033_19 del 27/11/2019****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 21/08/2020	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.....	5
1.1 Dati del cliente.....	5
1.2 Identificazione area di indagine.....	5
2 IMPATTO ELETTROMAGNETICO.....	5
2.1 Generalità.....	5
2.2 Zone Valutate.....	5
2.2.1 Zona Area A1 Km 537+800.....	7
2.2.2 Zona Area Via Edison.....	10
2.2.3 Zona Area Via Righi.....	13
2.2.4 Zona Area A1 Km 542+000.....	16
2.2.5 Zona Area Via San Martino.....	19
2.2.6 Zona Area Via Porto Simone.....	22
2.2.7 Zona Area Via San Domenico.....	25
2.2.8 Zona Area SP 24A.....	28
2.2.9 Zona Area Via Palagi.....	31
2.2.10 Zona Area Via Fratelli Rosselli.....	34
2.2.11 Zona Area Via dei Canneti e Cimitero.....	37
2.2.12 Zona Area Monterotondo Centro Storico.....	40
2.2.13 Zona Area Sebatoio Comunale.....	43
2.2.14 Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria.....	46
2.2.15 Zona Area Palazzetto dello sport.....	49
2.2.16 Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli.....	52
2.2.17 Zona Area Via Martiri di Via Fani.....	55
2.2.18 Zona Via Guerrazzi.....	58

Indice delle figure

Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Area A1 Km 537+800.....	7
Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 537+800 – 0°/Nord.....	8
Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 537+800 – Vista dall’alto.....	8
Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 537+800 – Vista Laterale 1.....	9
Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 537+800 – Vista Laterale 2.....	9
Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Area Via Edison.....	10
Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Edison – 0°/Nord.....	11
Fig. 8 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Edison – Vista dall’alto.....	11
Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Edison – Vista Laterale 1.....	12
Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Edison – Vista Laterale 2.....	12
Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Area Via Righi.....	13
Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Righi – 0°/Nord.....	14
Fig. 13 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Righi – Vista dall’alto.....	14
Fig. 14 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Righi – Vista Laterale 1.....	15
Fig. 15 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Righi – Vista Laterale 2.....	15
Fig. 16 Impianti considerati nella Zona Area A1 Km 542+000.....	16
Fig. 17 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 542+000 – 0°/Nord.....	17
Fig. 18 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 542+000 – Vista dall’alto.....	17
Fig. 19 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 542+000 – Vista Laterale 1.....	18
Fig. 20 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 542+000 – Vista Laterale 2.....	18
Fig. 21 Impianti considerati nella Zona Area Via San Martino.....	19
Fig. 22 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Martino – 0°/Nord.....	20
Fig. 23 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Martino – Vista dall’alto.....	20
Fig. 24 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Martino – Vista Laterale 1.....	21
Fig. 25 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Martino – Vista Laterale 2.....	21
Fig. 26 Impianti considerati nella Zona Area Via Porto Simone.....	22
Fig. 27 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Porto Simone – 0°/Nord.....	23
Fig. 28 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Porto Simone – Vista dall’alto.....	23
Fig. 29 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Porto Simone – Vista Laterale 1.....	24
Fig. 30 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Porto Simone – Vista Laterale 2.....	24

Fig. 31 Impianti considerati nella Zona Area Via San Domenico.....	25
Fig. 32 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Domenico – 0°/Nord.....	26
Fig. 33 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Domenico – Vista dall’alto.....	26
Fig. 34 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Domenico – Vista Laterale 1.....	27
Fig. 35 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Domenico – Vista Laterale 2.....	27
Fig. 36 Impianti considerati nella Zona Area SP 24A.....	28
Fig. 37 Impatto elettromagnetico – Zona Area SP 24A – 0°/Nord.....	29
Fig. 38 Impatto elettromagnetico – Zona Area SP 24A – Vista dall’alto.....	29
Fig. 39 Impatto elettromagnetico – Zona Area SP 24A – Vista Laterale 1.....	30
Fig. 40 Impatto elettromagnetico – Zona Area SP 24A – Vista Laterale 2.....	30
Fig. 41 Impianti considerati nella Zona Area Via Palagi.....	31
Fig. 42 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Palagi – 0°/Nord.....	32
Fig. 43 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Palagi – Vista dall’alto.....	32
Fig. 44 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Palagi – Vista Laterale 1.....	33
Fig. 45 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Palagi – Vista Laterale 2.....	33
Fig. 46 Impianti considerati nella Zona Area Via Fratelli Rosselli.....	34
Fig. 47 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Fratelli Rosselli – 0°/Nord.....	35
Fig. 48 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Fratelli Rosselli – Vista dall’alto.....	35
Fig. 49 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Fratelli Rosselli – Vista Laterale 1.....	36
Fig. 50 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Fratelli Rosselli – Vista Laterale 2.....	36
Fig. 51 Impianti considerati nella Zona Area Via dei Canneti e Cimitero.....	37
Fig. 52 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via dei Canneti e Cimitero – 0°/Nord.....	38
Fig. 53 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via dei Canneti e Cimitero – Vista dall’alto.....	38
Fig. 54 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via dei Canneti e Cimitero – Vista Laterale 1.....	39
Fig. 55 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via dei Canneti e Cimitero – Vista Laterale 2.....	39
Fig. 56 Impianti considerati nella Zona Area Monterotondo Centro Storico.....	40
Fig. 57 Impatto elettromagnetico – Zona Area Monterotondo Centro Storico – 0°/Nord.....	41
Fig. 58 Impatto elettromagnetico – Zona Area Monterotondo Centro Storico – Vista dall’alto.....	41
Fig. 59 Impatto elettromagnetico – Zona Area Monterotondo Centro Storico – Vista Laterale 1.....	42
Fig. 60 Impatto elettromagnetico – Zona Area Monterotondo Centro Storico – Vista Laterale 2.....	42
Fig. 61 Impianti considerati nella Zona Area Sebatoio Comunale.....	43
Fig. 62 Impatto elettromagnetico – Zona Area Sebatoio Comunale – 0°/Nord.....	44
Fig. 63 Impatto elettromagnetico – Zona Area Sebatoio Comunale – Vista dall’alto.....	44
Fig. 64 Impatto elettromagnetico – Zona Area Sebatoio Comunale – Vista Laterale 1.....	45
Fig. 65 Impatto elettromagnetico – Zona Area Sebatoio Comunale – Vista Laterale 2.....	45
Fig. 66 Impianti considerati nella Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria.....	46
Fig. 67 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria – 0°/Nord.....	47
Fig. 68 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria – Vista dall’alto.....	47
Fig. 69 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria – Vista Laterale 1.....	48
Fig. 70 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria – Vista Laterale 2.....	48
Fig. 71 Impianti considerati nella Zona Area Palazzetto dello sport.....	49
Fig. 72 Impatto elettromagnetico – Zona Area Palazzetto dello sport – 0°/Nord.....	50
Fig. 73 Impatto elettromagnetico – Zona Area Palazzetto dello sport – Vista dall’alto.....	50
Fig. 74 Impatto elettromagnetico – Zona Area Palazzetto dello sport – Vista Laterale 1.....	51
Fig. 75 Impatto elettromagnetico – Zona Area Palazzetto dello sport – Vista Laterale 2.....	51
Fig. 76 Impianti considerati nella Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli.....	52
Fig. 77 Impatto elettromagnetico – Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli – 0°/Nord.....	53
Fig. 78 Impatto elettromagnetico – Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli – Vista dall’alto.....	53
Fig. 79 Impatto elettromagnetico – Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli – Vista Laterale 1.....	54
Fig. 80 Impatto elettromagnetico – Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli – Vista Laterale 2.....	54
Fig. 81 Impianti considerati nella Zona Area Via Martiri di Via Fani.....	55
Fig. 82 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Martiri di Via Fani – 0°/Nord.....	56
Fig. 83 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Martiri di Via Fani – Vista dall’alto.....	56
Fig. 84 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Martiri di Via Fani – Vista Laterale 1.....	57
Fig. 85 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Martiri di Via Fani – Vista Laterale 2.....	57
Fig. 86 Impianti considerati nella Zona Via Guerrazzi.....	58
Fig. 87 Impatto elettromagnetico – Zona Via Guerrazzi – 0°/Nord.....	59
Fig. 88 Impatto elettromagnetico – Zona Via Guerrazzi – Vista dall’alto.....	59
Fig. 89 Impatto elettromagnetico – Zona Via Guerrazzi – Vista Laterale 1.....	60
Fig. 90 Impatto elettromagnetico – Zona Via Guerrazzi – Vista Laterale 2.....	60

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico.....	6
Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Area A1 Km 537+800.....	7
Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Area Via Edison.....	10
Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Area Via Righi.....	13
Tabella 5 Impianti considerati nella Zona Area A1 Km 542+000.....	16
Tabella 6 Impianti considerati nella Zona Area Via San Martino.....	19
Tabella 7 Impianti considerati nella Zona Area Via Porto Simone.....	22
Tabella 8 Impianti considerati nella Zona Area Via San Domenico.....	25
Tabella 9 Impianti considerati nella Zona Area SP 24A.....	28
Tabella 10 Impianti considerati nella Zona Area Via Palagi.....	31
Tabella 11 Impianti considerati nella Zona Area Via Fratelli Rosselli.....	34
Tabella 12 Impianti considerati nella Zona Area Via dei Canneti e Cimitero.....	37
Tabella 13 Impianti considerati nella Zona Area Monterotondo Centro Storico.....	40
Tabella 14 Impianti considerati nella Zona Area Sebatoio Comunale.....	43
Tabella 15 Impianti considerati nella Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria.....	46
Tabella 16 Impianti considerati nella Zona Area Palazzetto dello sport.....	49
Tabella 17 Impianti considerati nella Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli.....	52
Tabella 18 Impianti considerati nella Zona Area Via Martiri di Via Fani.....	55
Tabella 19 Impianti considerati nella Zona Via Guerrazzi.....	58

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di Monterotondo*
 Indirizzo: *Piazza Angelo Frammartino 4*
00015 Monterotondo (RM)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Monterotondo

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 e le previsioni di sviluppo della rete.

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

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Area A1 Km 537+800	WINDTRE RX482 Bretella Salaria	UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00015_009 A1-PdS Km 537.8 N	UMTS – LTE	Impianto realizzato in corso di attivazione
2	Area Via Edison	TIM RXB7 Monterotondo Basso	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		VODAFONE 3OF06477 Monterotondo Basso	GSM – UMTS – LTE	Attivo
3	Area Via Righi	WINDTRE RM283 Monterotondo Scalo	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00015_003 Monterotondo Scalo	UMTS – LTE	Impianto realizzato in corso di attivazione
4	Area A1 Km 542+000	WINDTRE RX526 Bretella Monterotondo	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00015_007 A1 Monterotondo Bretella	UMTS – LTE 5G	Impianto realizzato in corso di attivazione
5	Area Via San Martino	VODAFONE 3OF06263 Monterotondo Nord	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		WINDTRE RX240 San Martino	UMTS – LTE	Attivo
6	Area Via Porto Simone	WINDTRE RM269 Monterotondo SS4	GSM – UMTS – LTE	Attivo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
7	Area Via San Domenico	WINDTRE RX056 Monterotondo Scalo	UMTS – LTE	Attivo
8	Area SP 24A	VODAFONE 3OF03136 Monte Oliveto	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00013_001 Villa Fiorita A1	UMTS – LTE – 5G	Impianto realizzato in corso di attivazione
		Eolo PRR-6412_16306 Monte Oliveto	EOLowave	Attivo
9	Area Via Palagi	WINDTRE RM835 Monterotondo Stazione	GSM – UMTS – LTE	Attivo
10	Area Via Fratelli Rosselli	WINDTRE RM833 Monterotondo Nord	GSM – UMTS – LTE	Attivo
11	Area Via dei Canneti e Cimitero	VODAFONE 3OF06264 Monterotondo Cimitero	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		WINDTRE RM948 Monterotondo Centro 2	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00015_006 Monterotondo EST	UMTS – LTE	Impianto realizzato in corso di attivazione
		LINKEM Area Cimiteriale	LTE	Ipotesi di Localizzazione
12	Area Monterotondo Centro Storico	WINDTRE RX376 Monterotondo Via Cavour	GSM – UMTS Microcella	Attivo
		TIM Palazzo Comunale	GSM – UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione
		WINDTRE Palazzo Comunale	GSM – UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione
		ILIAD Palazzo Comunale	UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione
13	Area Serbatoio Comunale	TIM RY30 Monterotondo	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		VODAFONE 3RM00371 Monterotondo Paese SSI	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		WINDTRE RM282 Monterotondo Centro	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00015_002 Monterotondo Cerqueto	UMTS – LTE	Impianto realizzato in corso di attivazione
14	Torre Civica Monterotondo Scalo e via Salaria	ILIAD Torre Civica Monterotondo Scalo	UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione
		LINKEM Torre Civica Monterotondo Scalo	LTE	Ipotesi di Localizzazione
		VODAFONE 3RM04324 Fonte di Papa	GSM – UMTS – LTE	Attivo
15	Area Palazzetto dello sport	ILIAD Palazzetto dello Sport	UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione
16	Area Campo Sportivo Pietrangeli	ILIAD Campo Sportivo Pietrangeli	UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione
17	Area Via Martiri di Via Fani	ILIAD Area Via Martiri di via Fani	UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione
18	Via Guerrazzi	ILIAD RM00015_001 Monterotondo SS4	UMTS – LTE – 5G	Attivo

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

2.2.1 Zona Area A1 Km 537+800

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Area A1 Km 537+800	WINDTRE RX482 Bretella Salaria	UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00015_009 A1-PdS Km 537.8 N	UMTS – LTE	Impianto realizzato in corso di attivazione

Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Area A1 Km 537+800

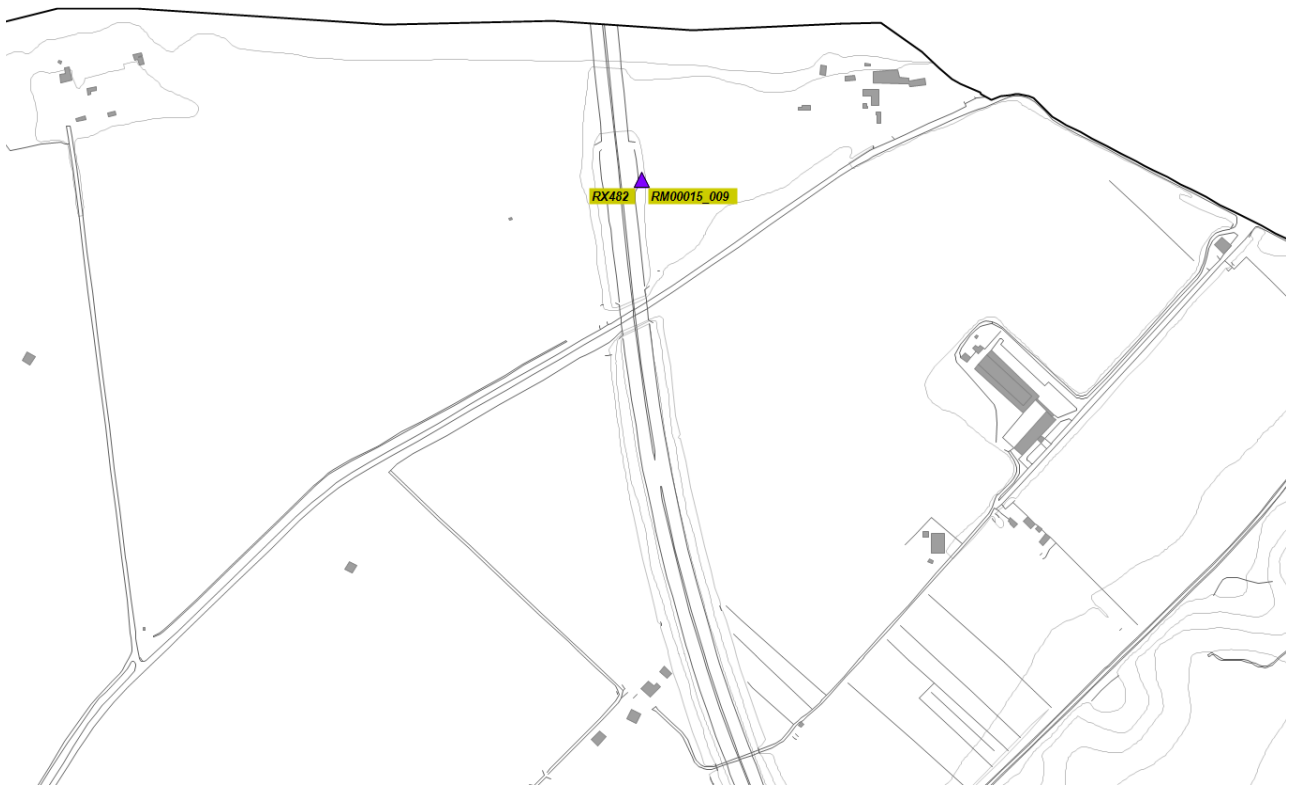


Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Area A1 Km 537+800

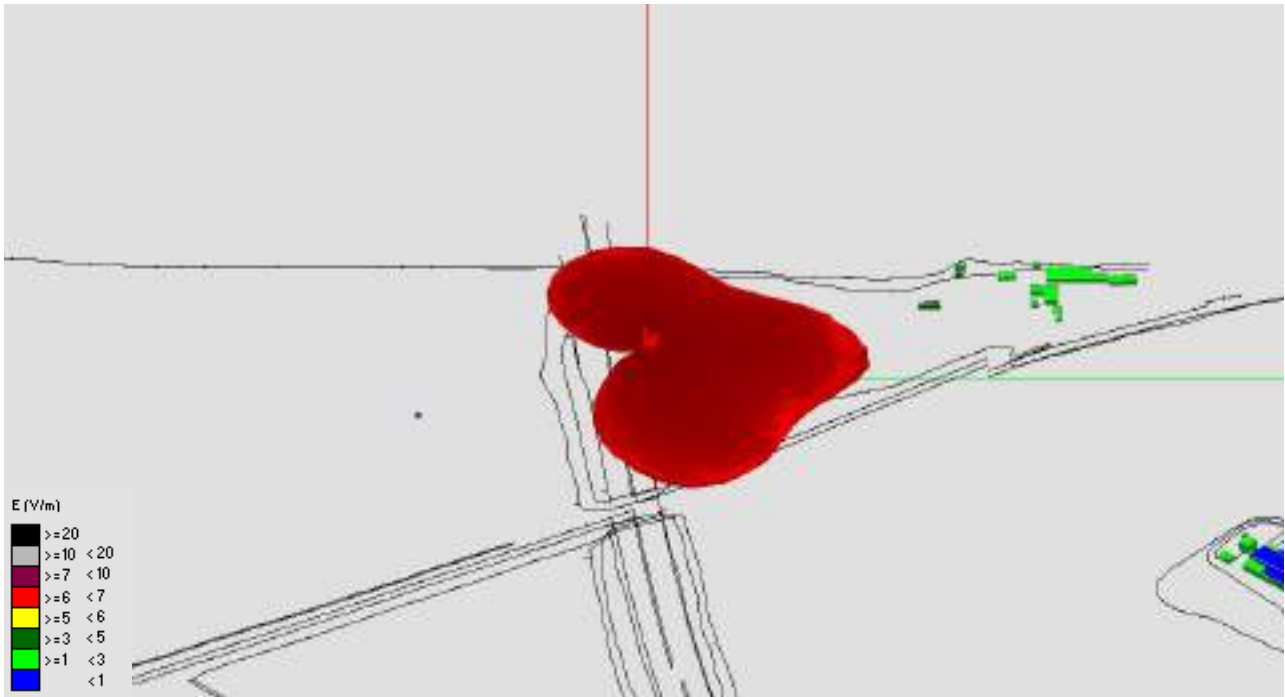


Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 537+800 – 0°/Nord

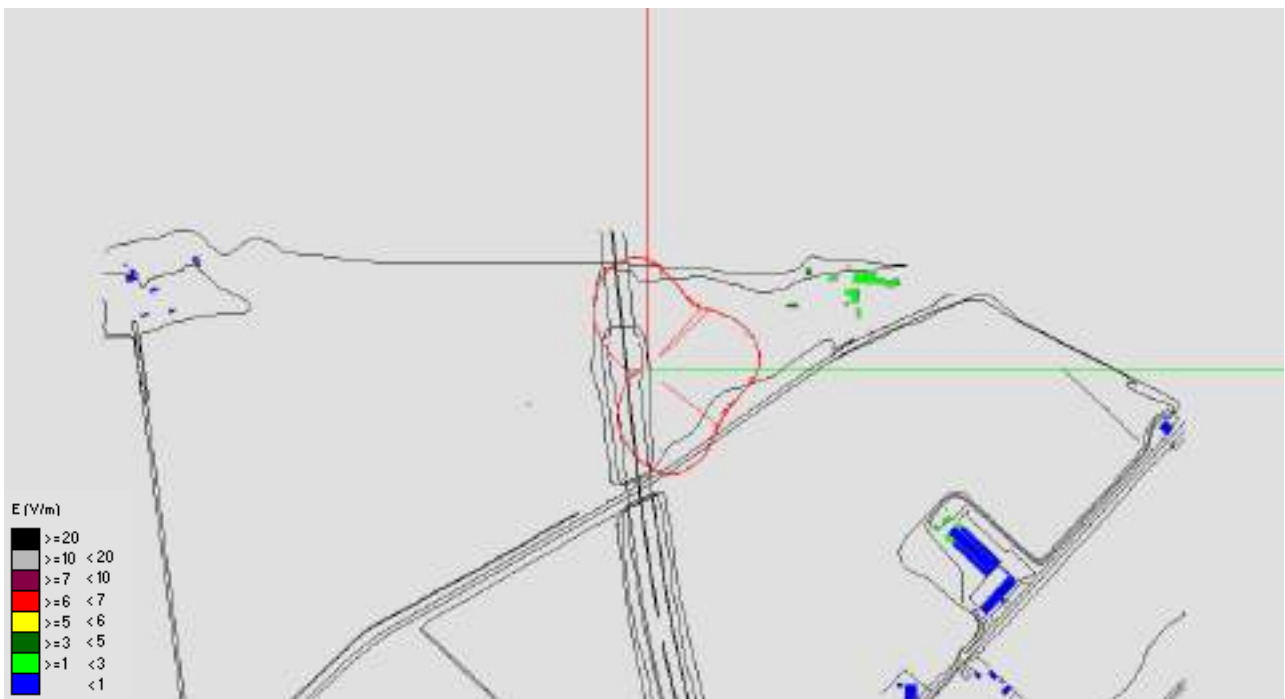


Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 537+800 – Vista dall'alto

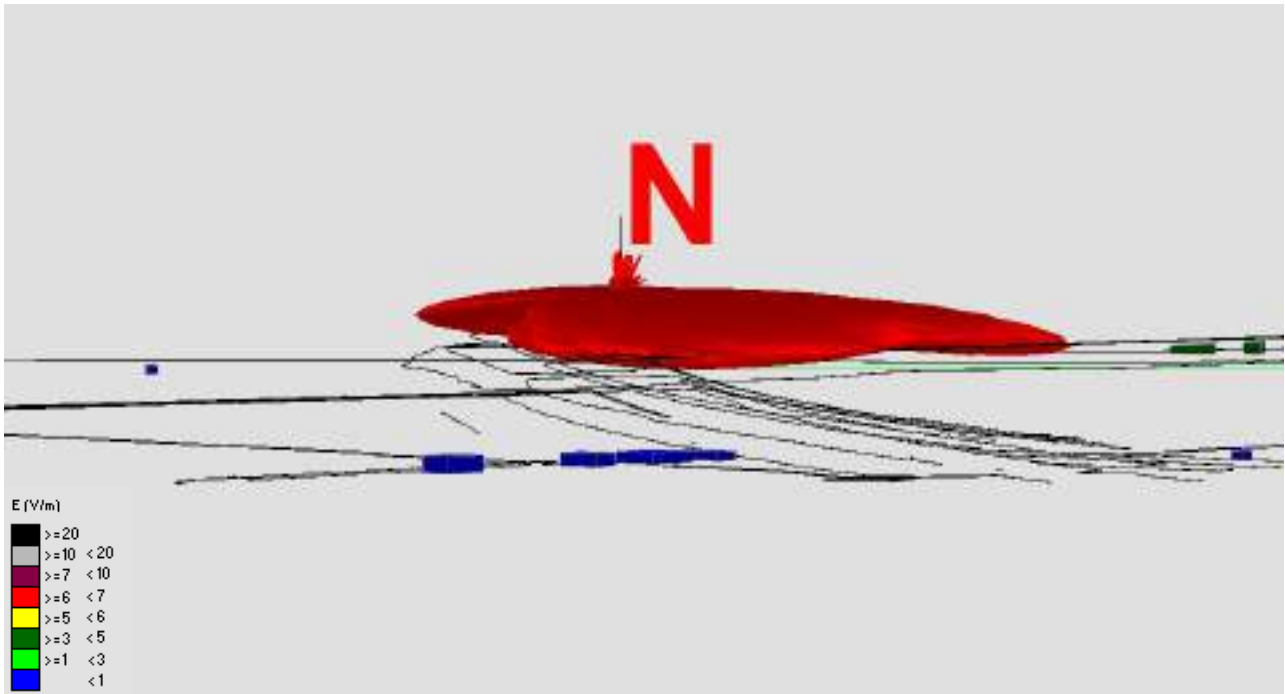


Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 537+800 – Vista Laterale 1

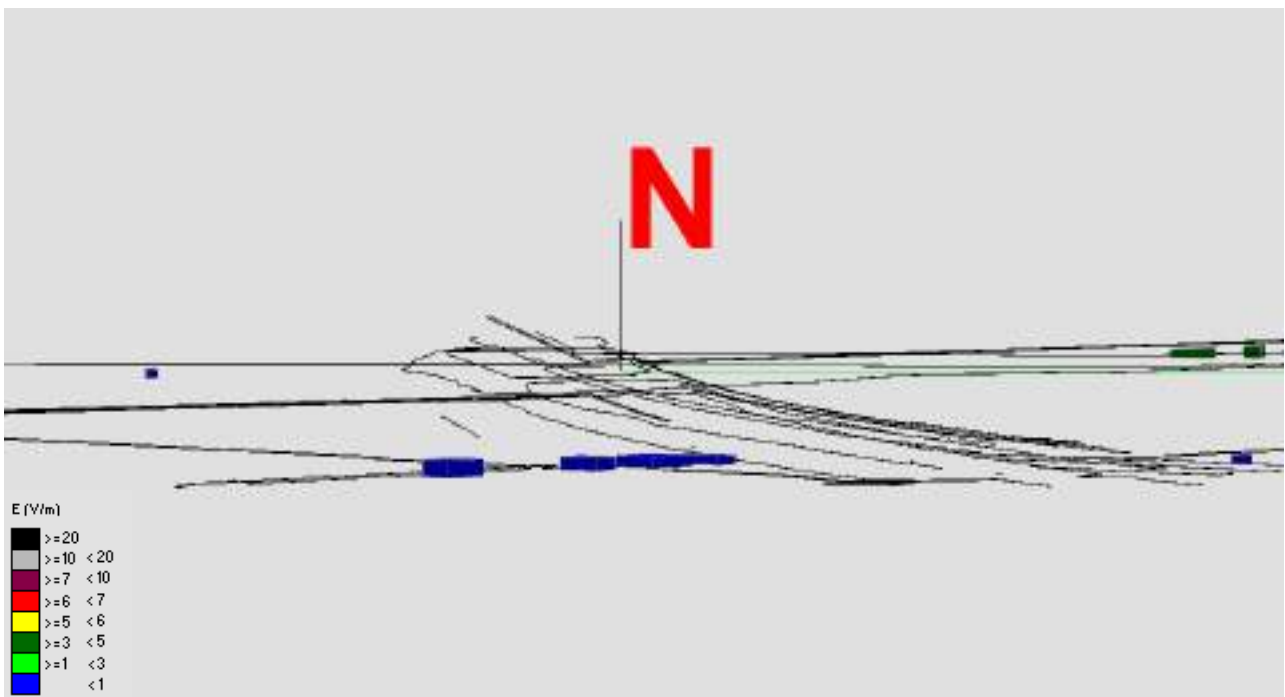


Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 537+800 – Vista Laterale 2

2.2.2 Zona Area Via Edison

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
2	Area Via Edison	TIM RXB7 Monterotondo Basso	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		VODAFONE 30F06477 Monterotondo Basso	GSM – UMTS – LTE	Attivo

Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Area Via Edison



Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Area Via Edison

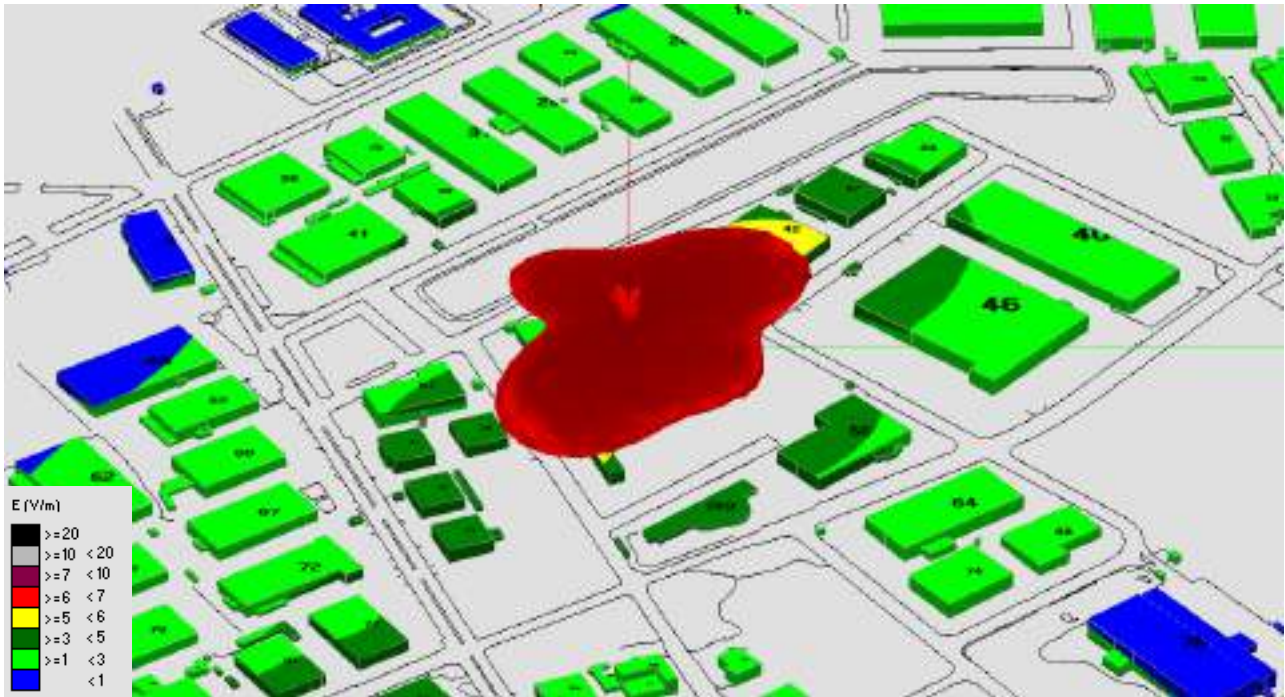


Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Edison – 0°/Nord

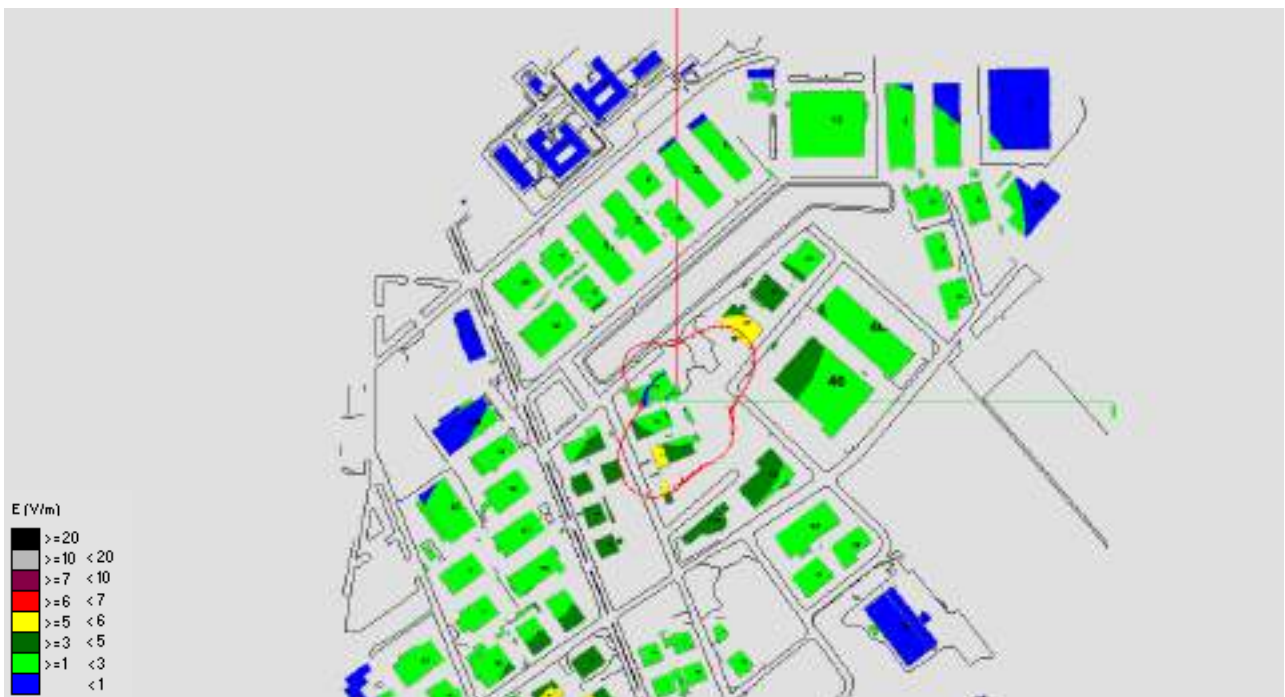


Fig. 8 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Edison – Vista dall'alto

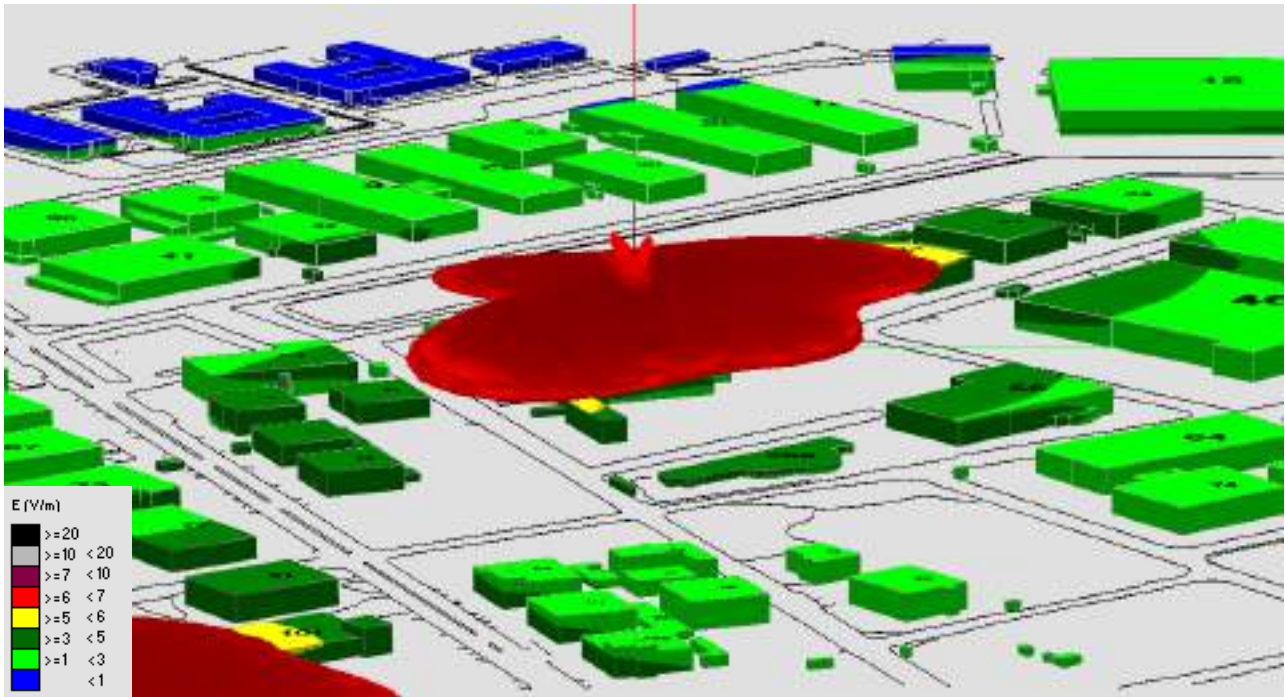


Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Edison – Vista Laterale 1

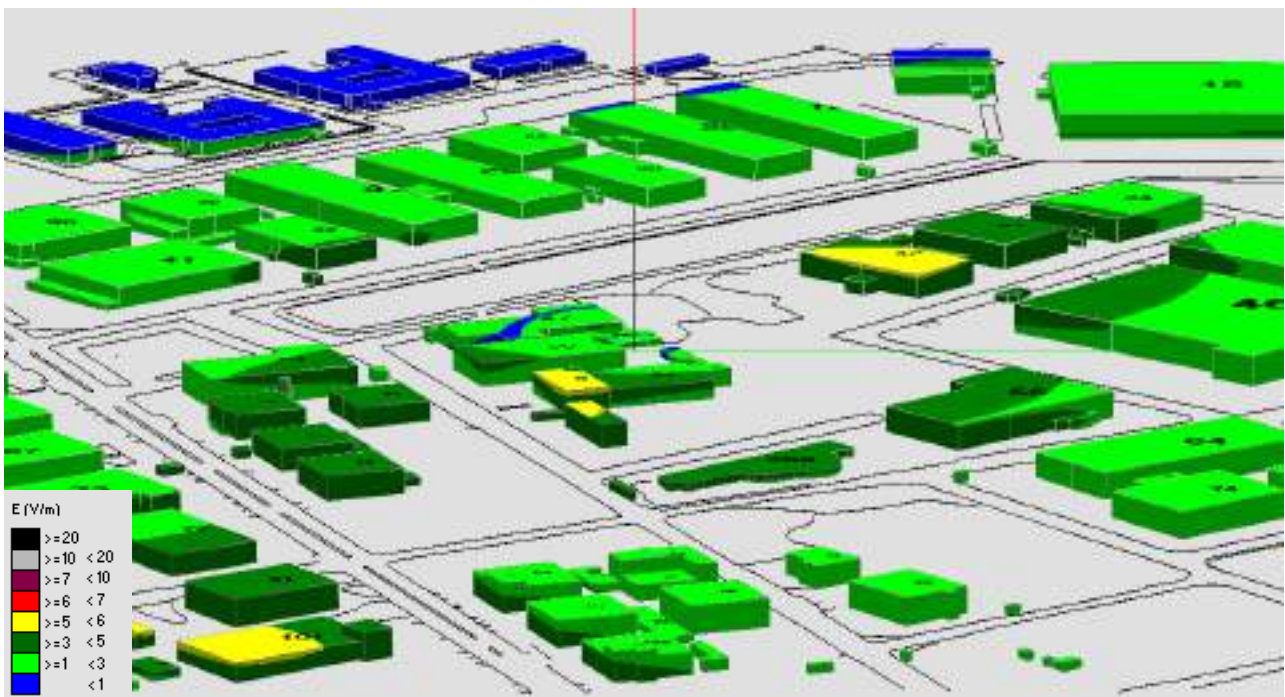


Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Edison – Vista Laterale 2

2.2.3 Zona Area Via Righi

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
3	Area Via Righi	WINDTRE RM283 Monterotondo Scalo	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00015_003 Monterotondo Scalo	UMTS – LTE	Impianto realizzato in corso di attivazione

Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Area Via Righi



Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Area Via Righi

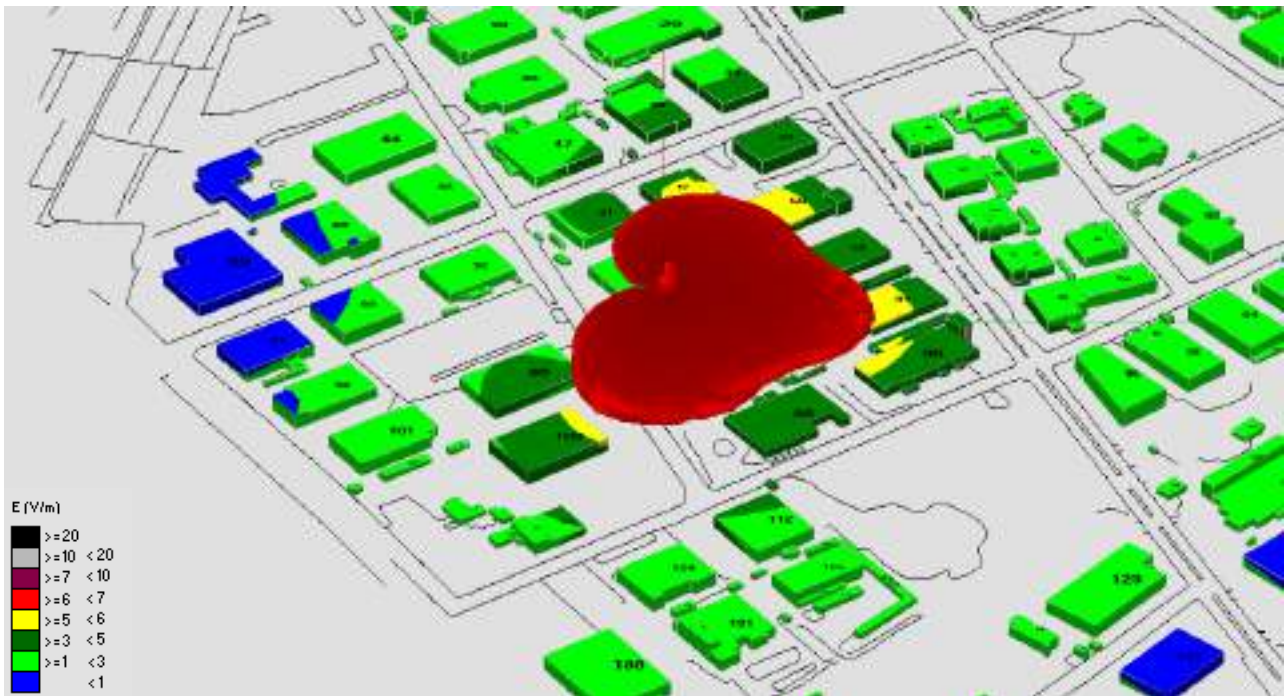


Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Righi – 0°/Nord

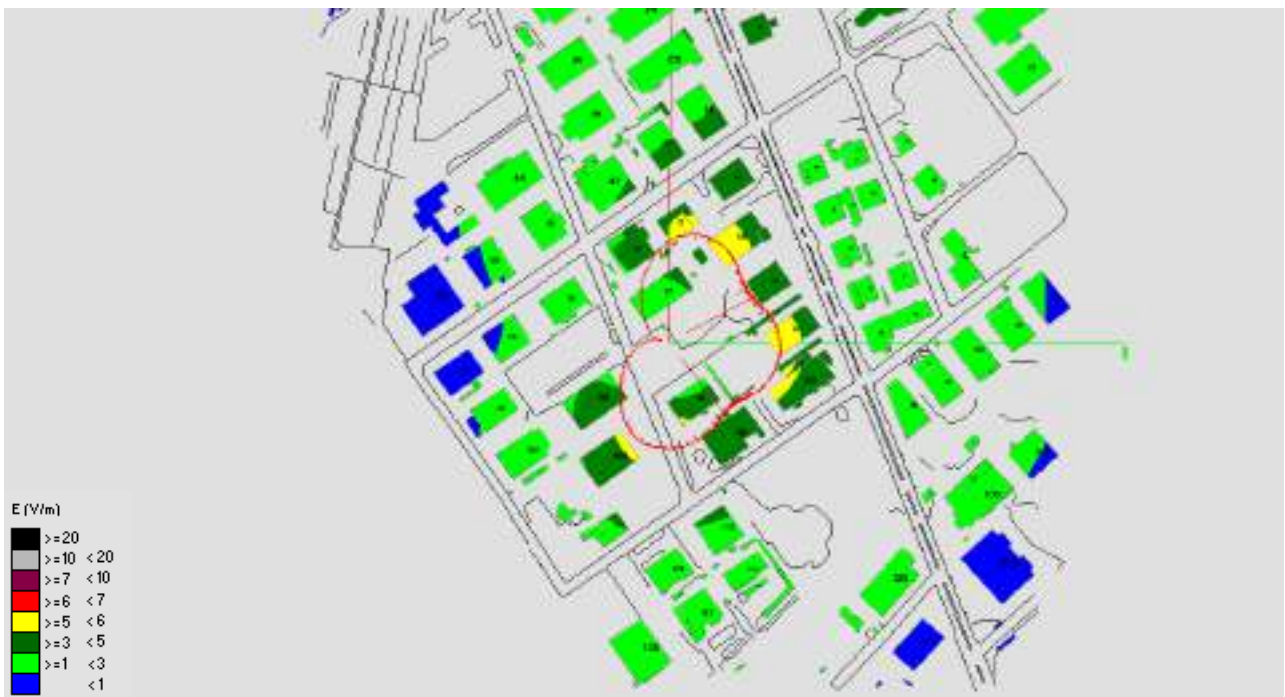


Fig. 13 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Righi – Vista dall'alto

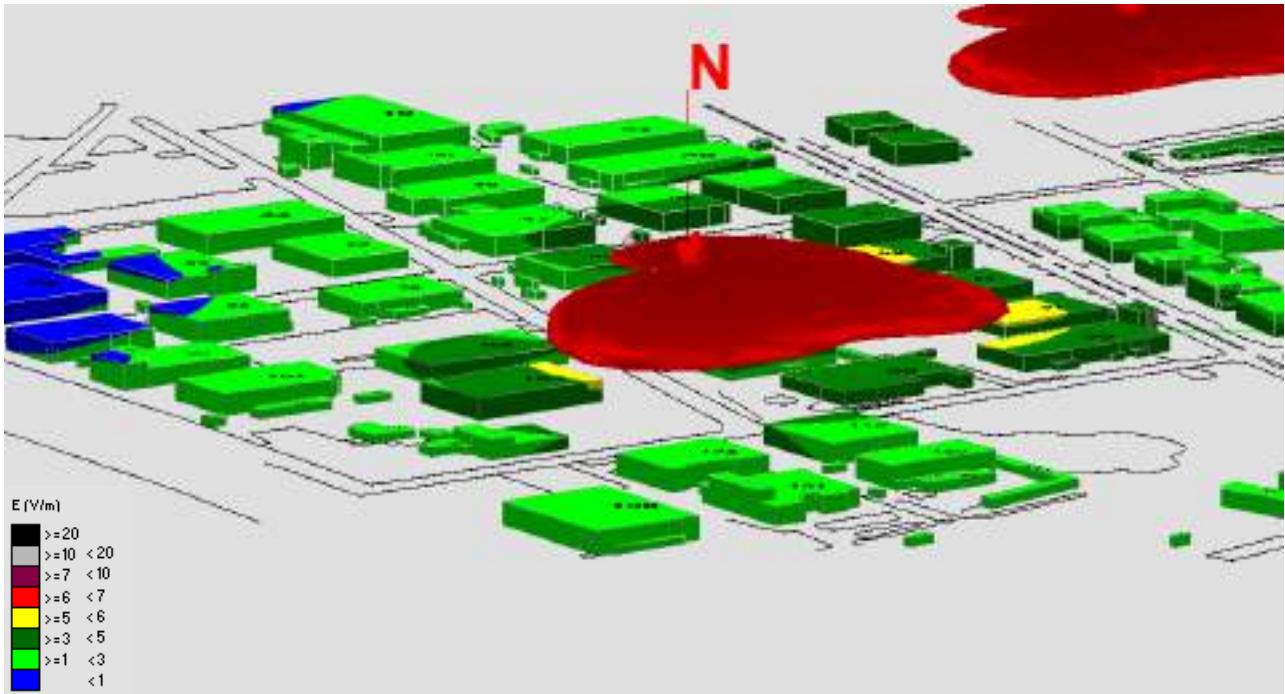


Fig. 14 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Righi – Vista Laterale 1

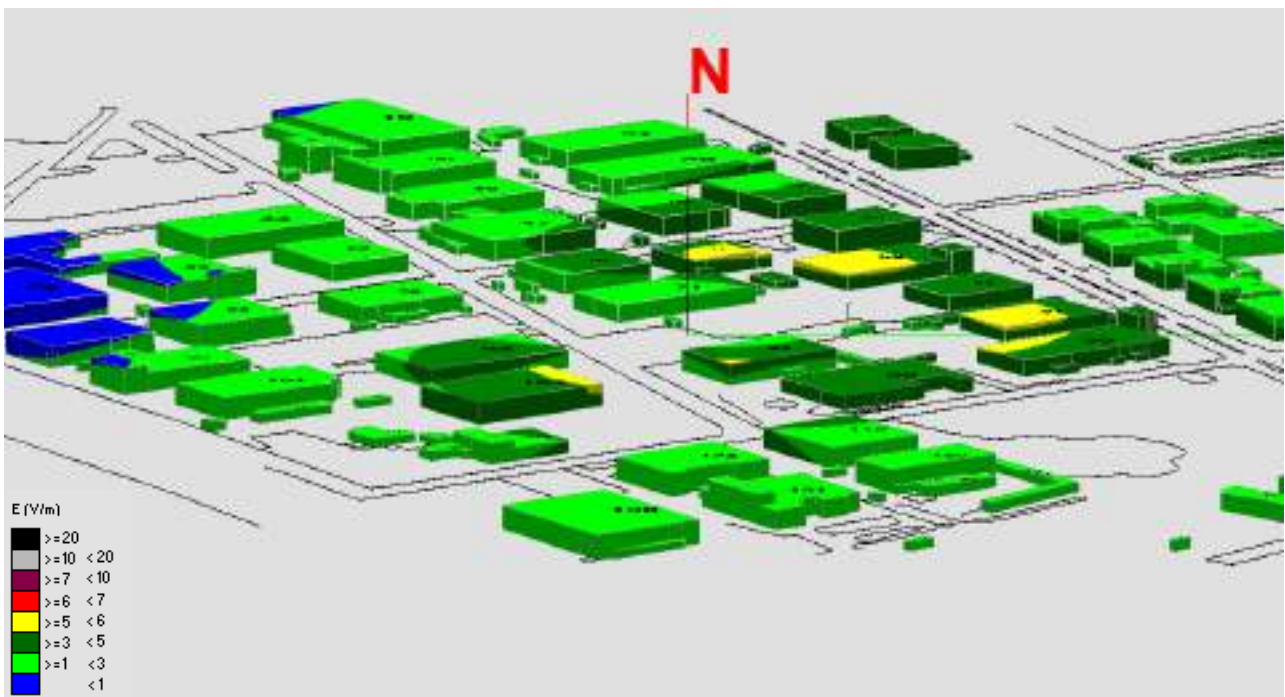


Fig. 15 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Righi – Vista Laterale 2

2.2.4 Zona Area A1 Km 542+000

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
4	Area A1 Km 542+000	WINDTRE RX526 Bretella Monterotondo	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00015_007 A1 Monterotondo Bretella	UMTS – LTE 5G	Impianto realizzato in corso di attivazione

Tabella 5 Impianti considerati nella Zona Area A1 Km 542+000



Fig. 16 Impianti considerati nella Zona Area A1 Km 542+000

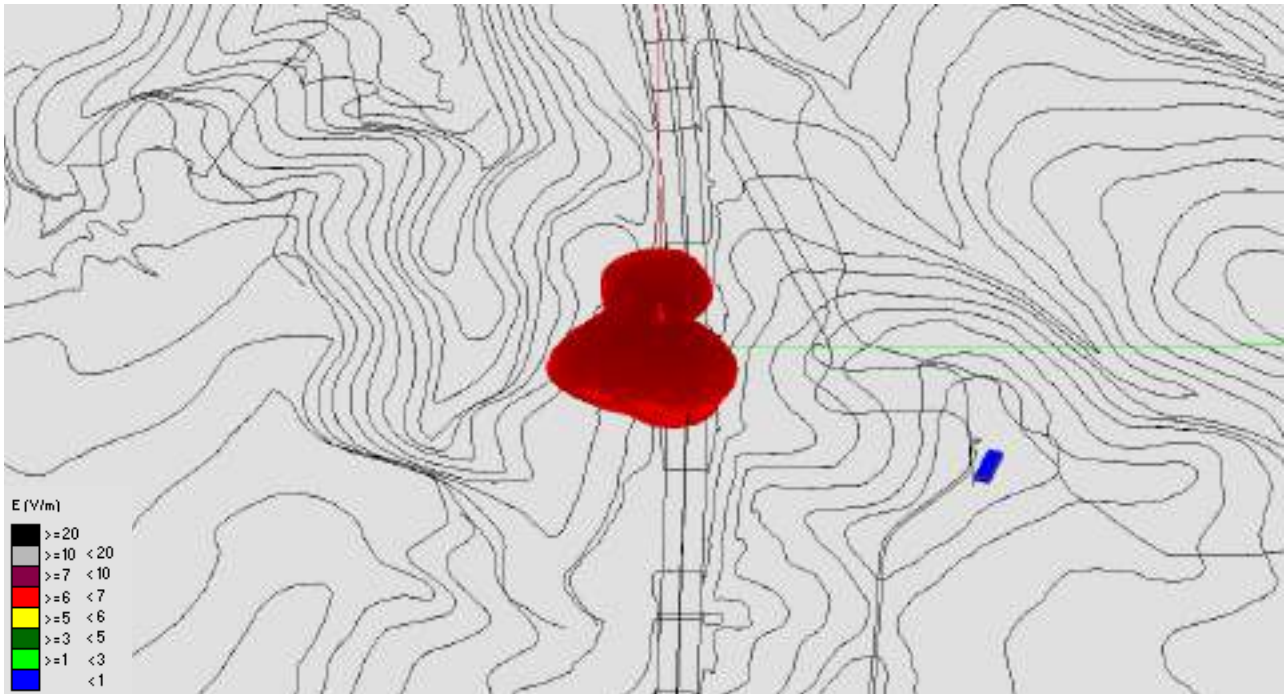


Fig. 17 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 542+000 – 0°/Nord

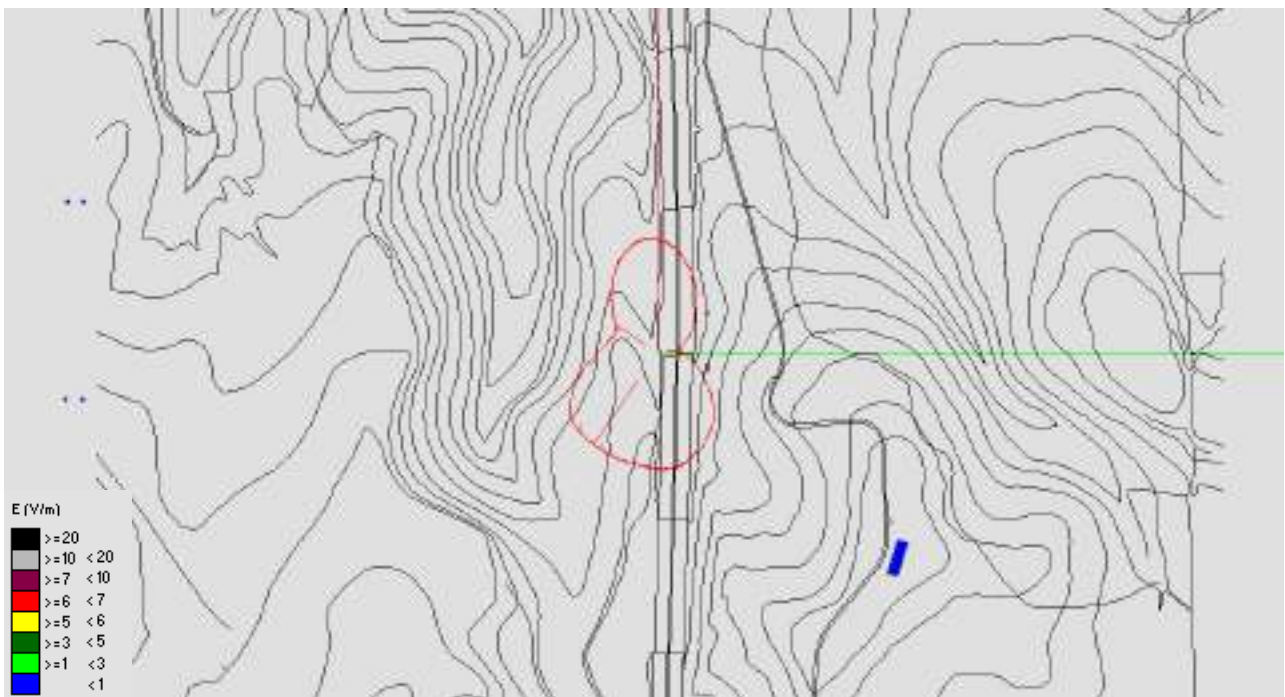


Fig. 18 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 542+000 – Vista dall'alto

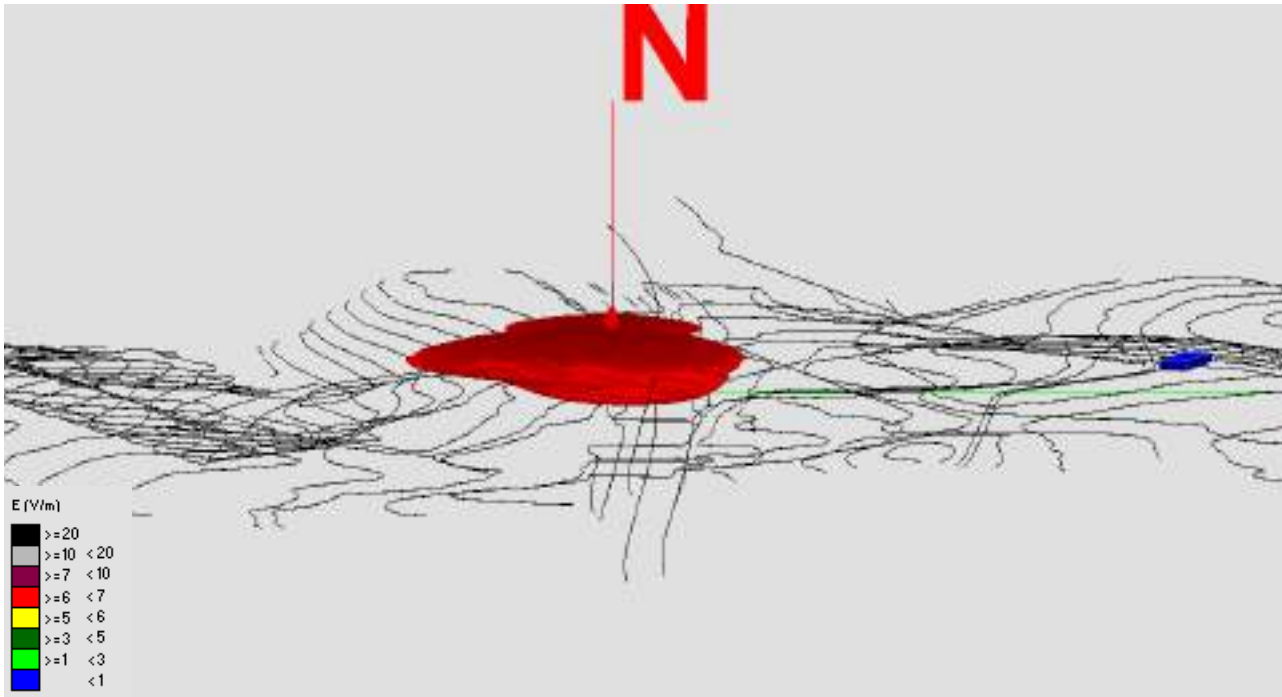


Fig. 19 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 542+000 – Vista Laterale 1

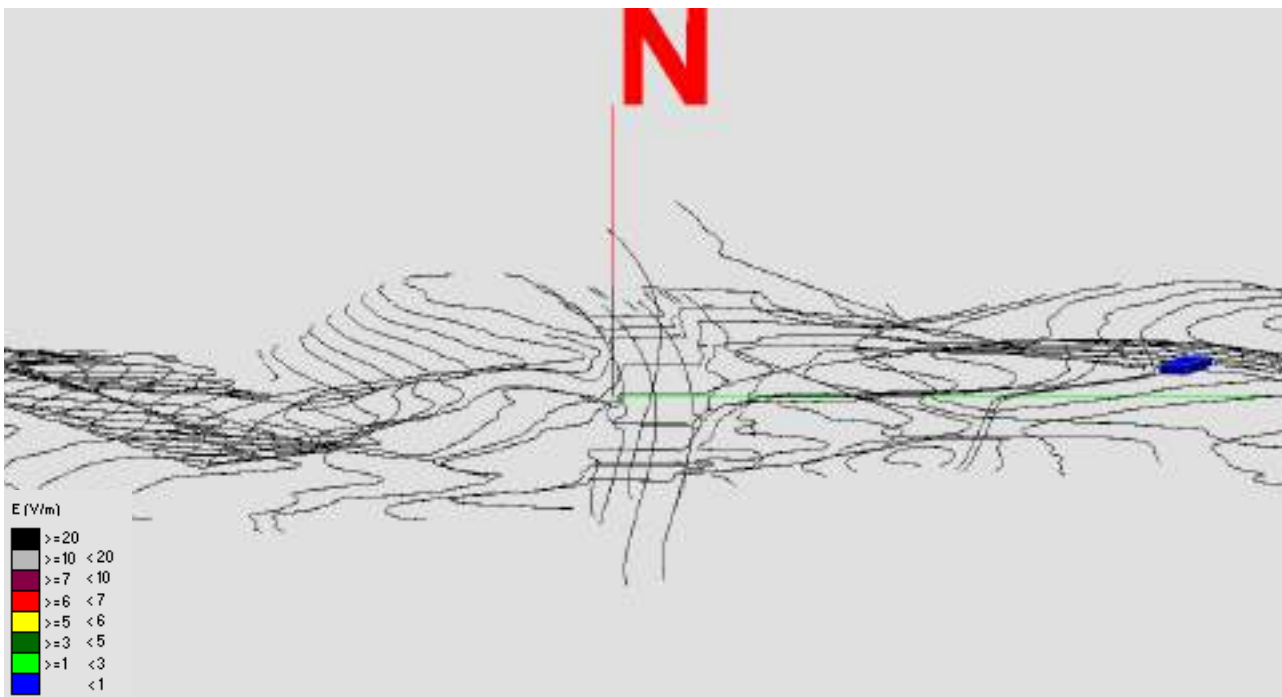


Fig. 20 Impatto elettromagnetico – Zona Area A1 Km 542+000 – Vista Laterale 2

2.2.5 Zona Area Via San Martino

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
5	Area Via San Martino	VODAFONE 3OF06263 Monterotondo Nord	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		WINDTRE RX240 San Martino	UMTS – LTE	Attivo

Tabella 6 Impianti considerati nella Zona Area Via San Martino

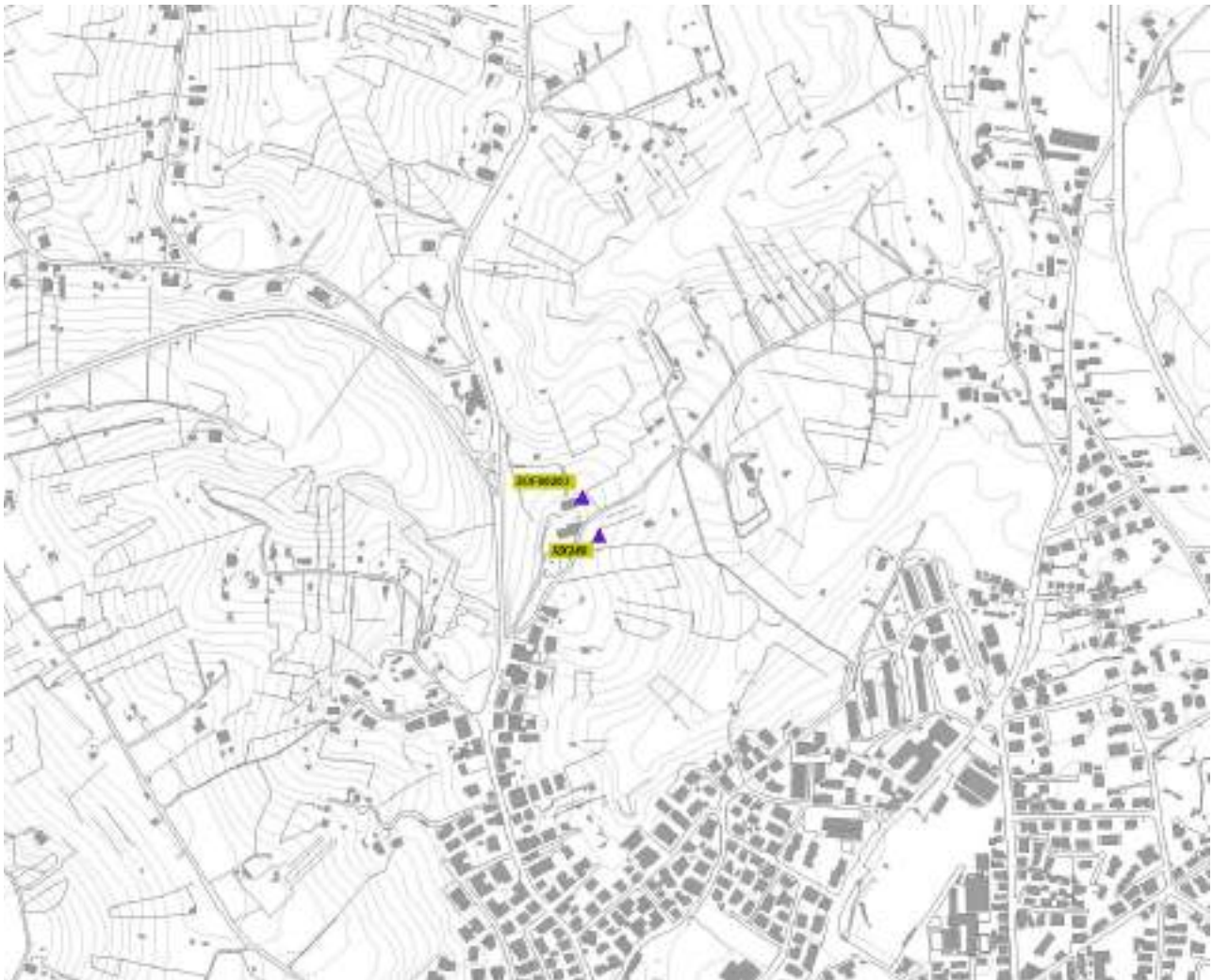


Fig. 21 Impianti considerati nella Zona Area Via San Martino

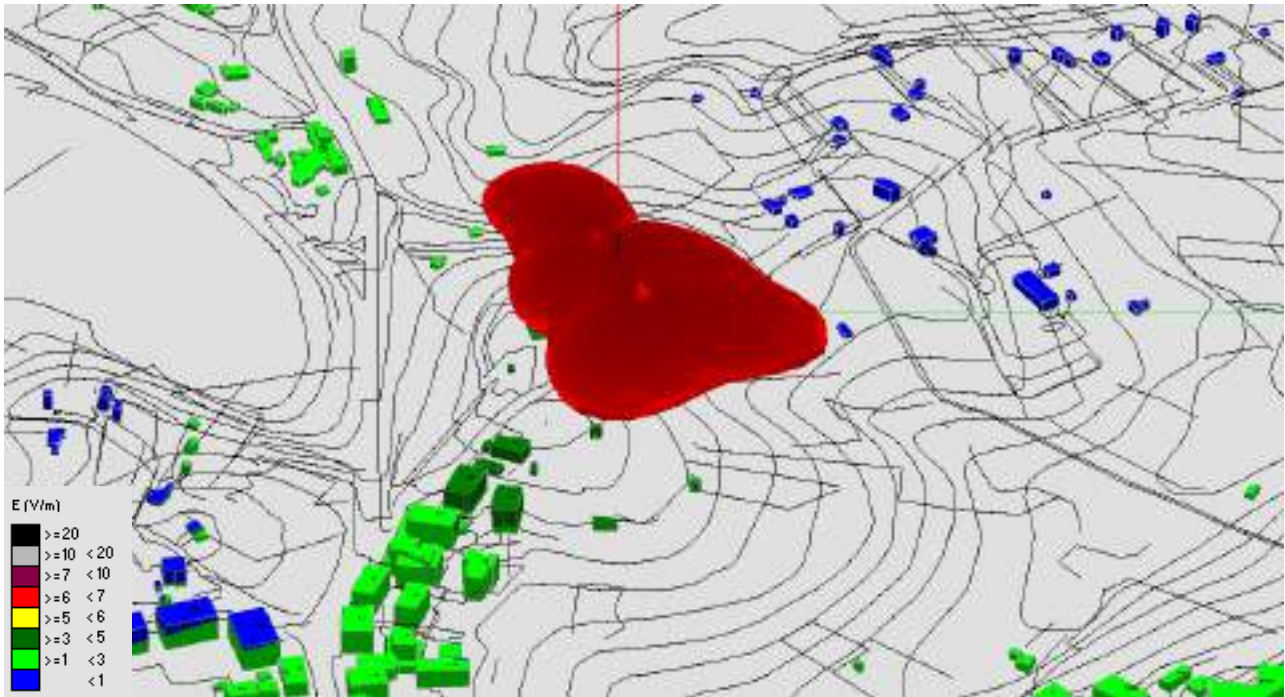


Fig. 22 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Martino – 0°/Nord

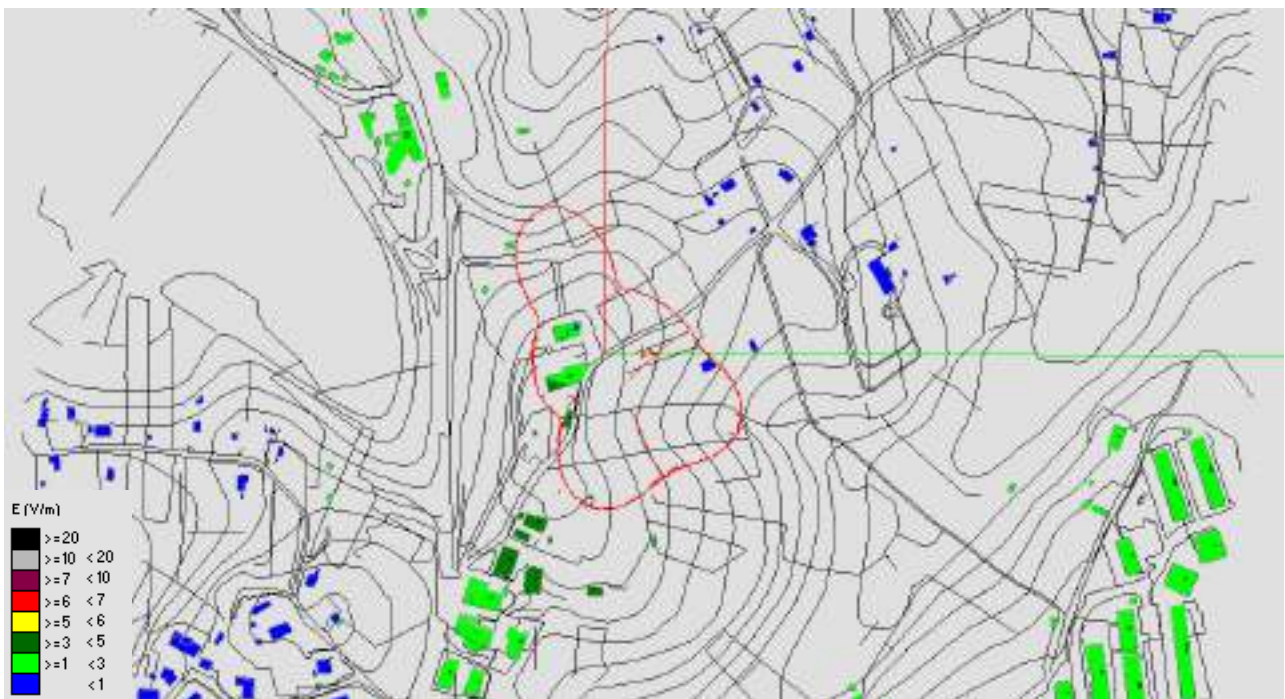


Fig. 23 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Martino – Vista dall'alto

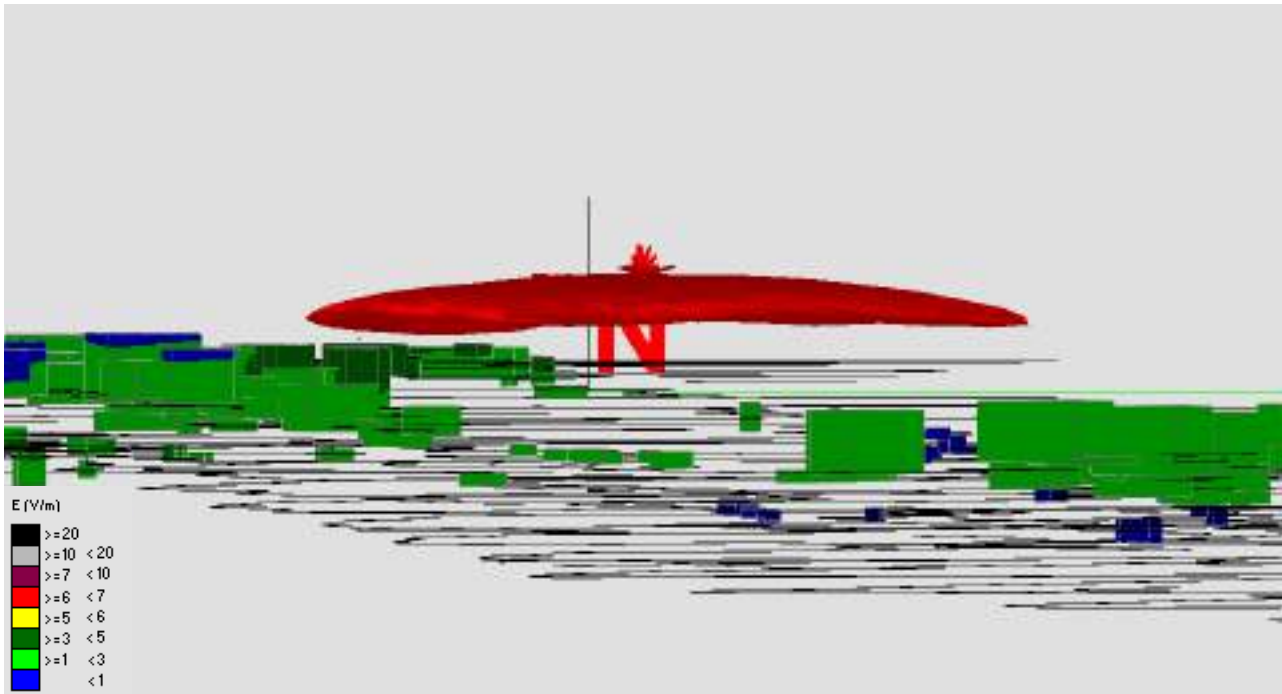


Fig. 24 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Martino – Vista Laterale 1

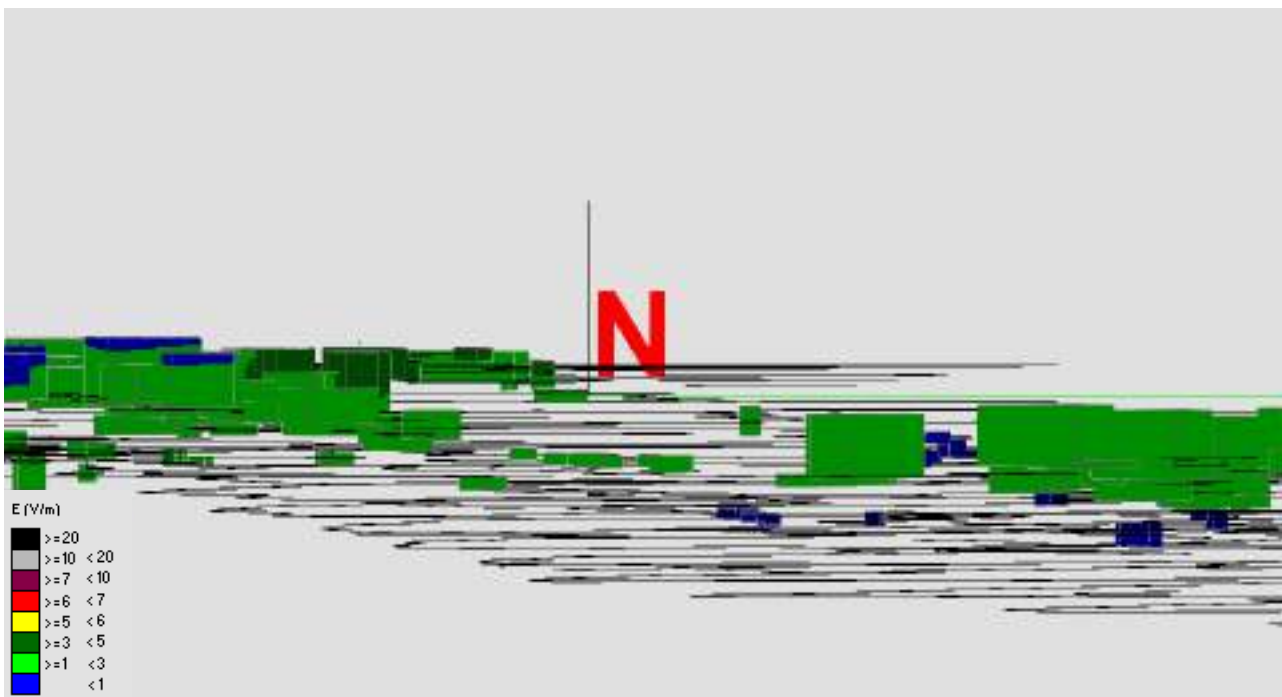


Fig. 25 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Martino – Vista Laterale 2

2.2.6 Zona Area Via Porto Simone

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
6	Area Via Porto Simone	WINDTRE RM269 Monterotondo SS4	GSM – UMTS – LTE	Attivo

Tabella 7 Impianti considerati nella Zona Area Via Porto Simone

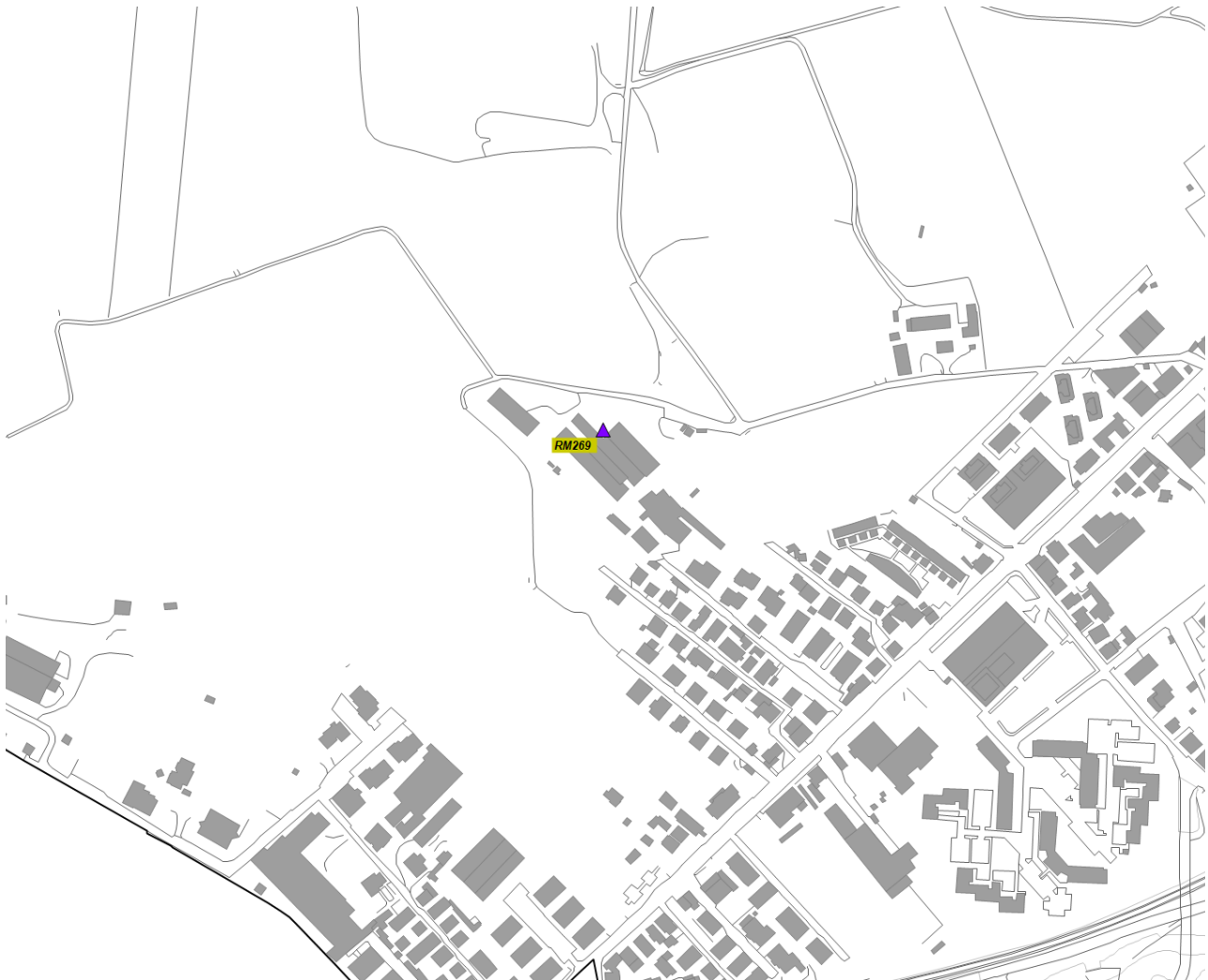


Fig. 26 Impianti considerati nella Zona Area Via Porto Simone

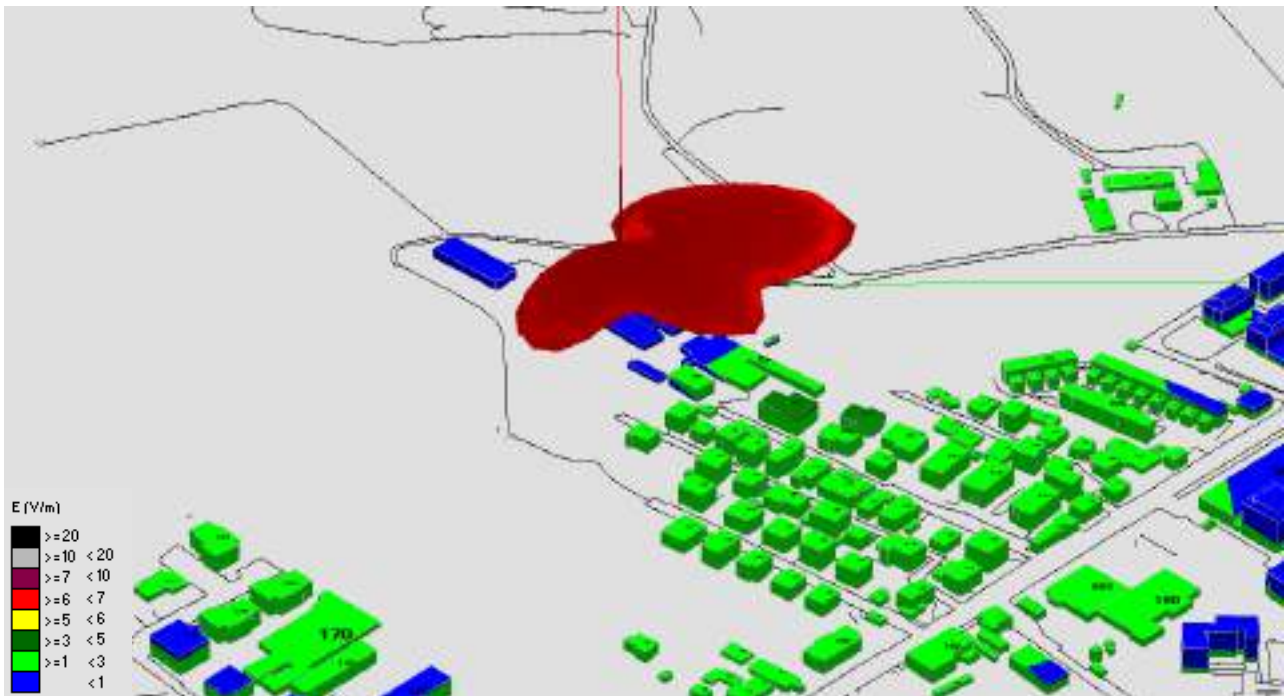


Fig. 27 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Porto Simone – 0°/Nord



Fig. 28 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Porto Simone – Vista dall'alto

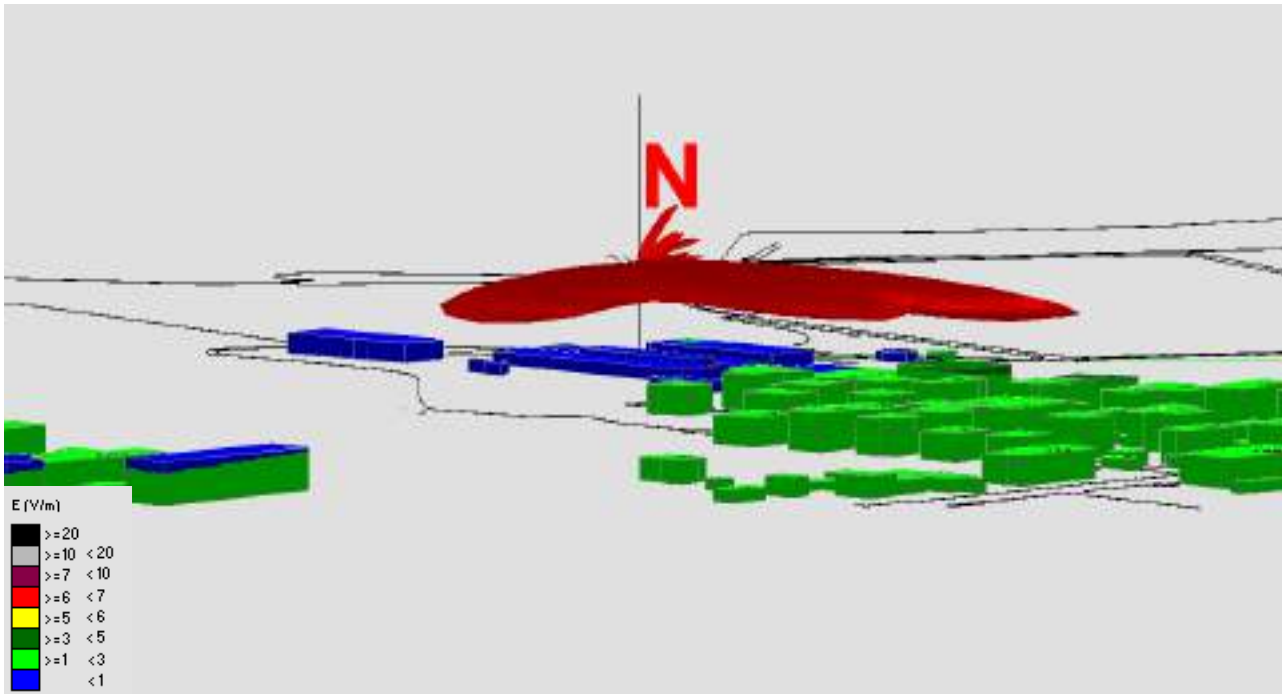


Fig. 29 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Porto Simone – Vista Laterale 1

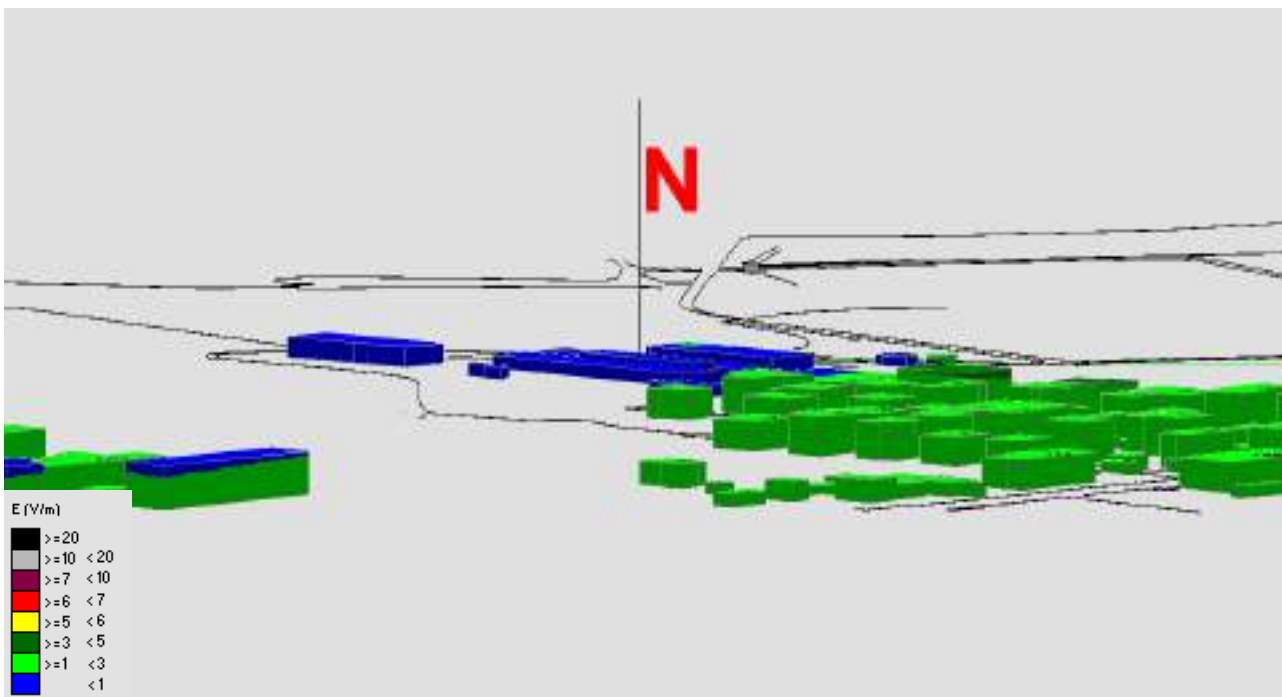


Fig. 30 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Porto Simone – Vista Laterale 2

2.2.7 Zona Area Via San Domenico

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
7	Area Via San Domenico	WINDTRE RX056 Monterotondo Scalo	UMTS – LTE	Attivo

Tabella 8 Impianti considerati nella Zona Area Via San Domenico



Fig. 31 Impianti considerati nella Zona Area Via San Domenico

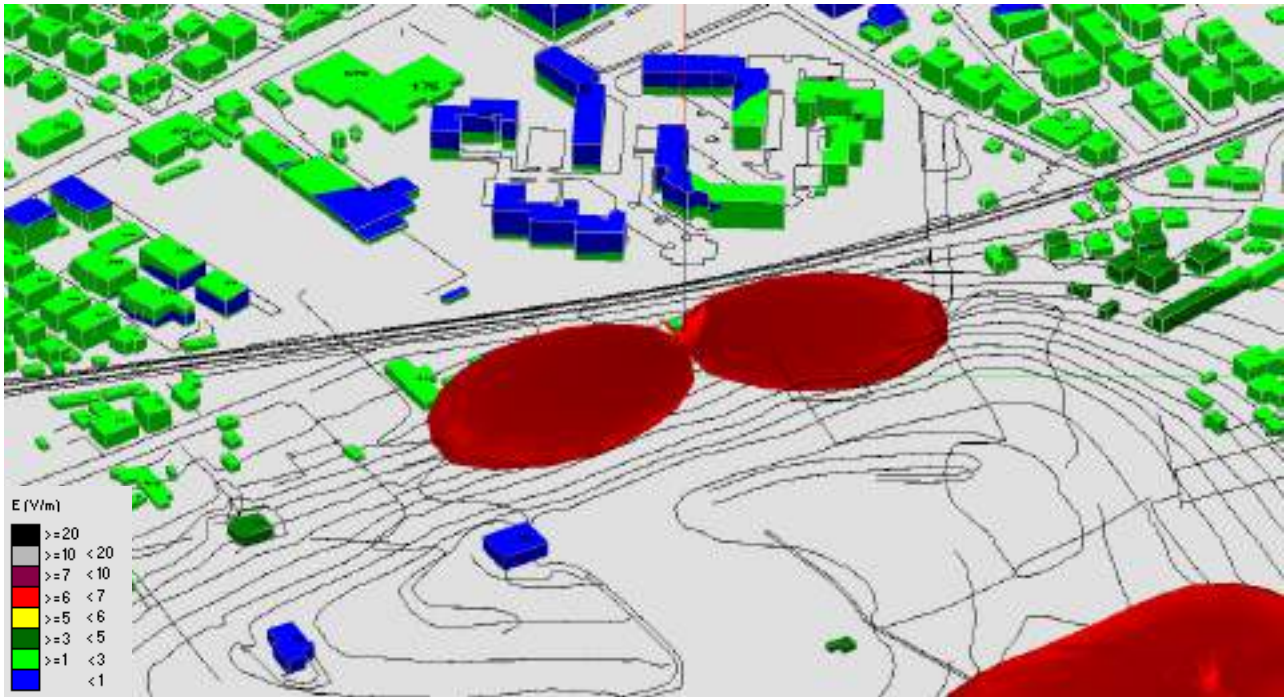


Fig. 32 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Domenico – 0°/Nord



Fig. 33 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Domenico – Vista dall'alto

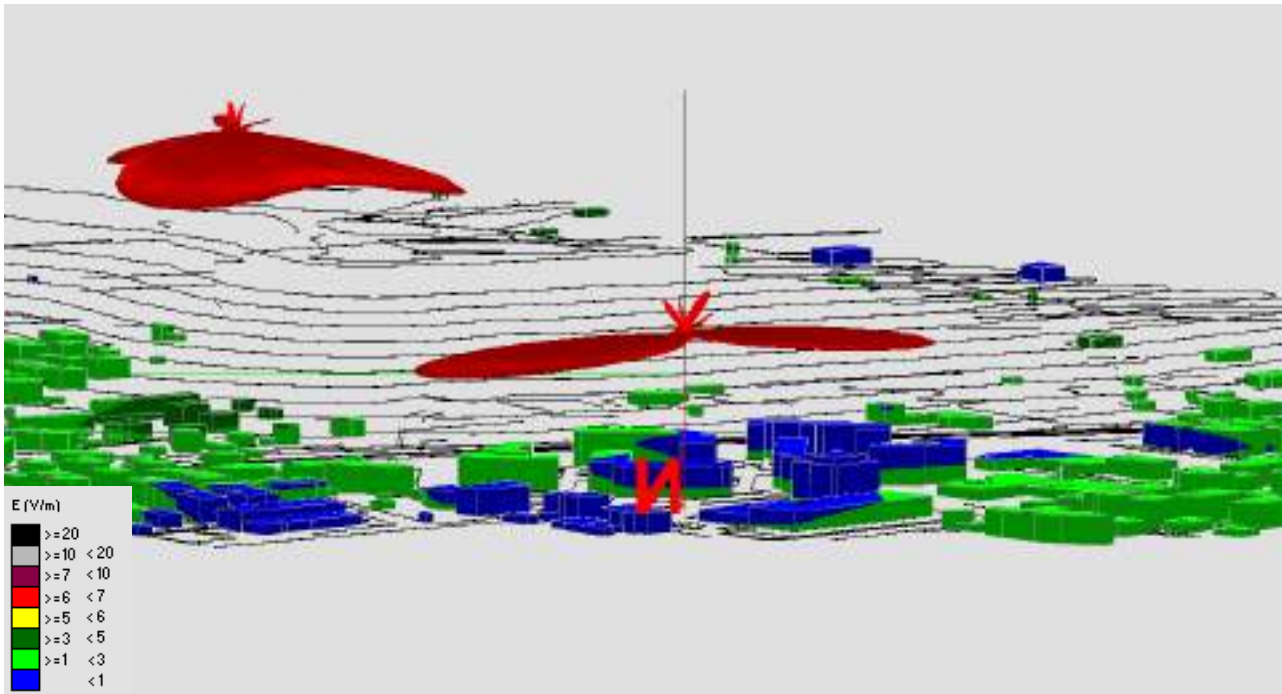


Fig. 34 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Domenico – Vista Laterale 1

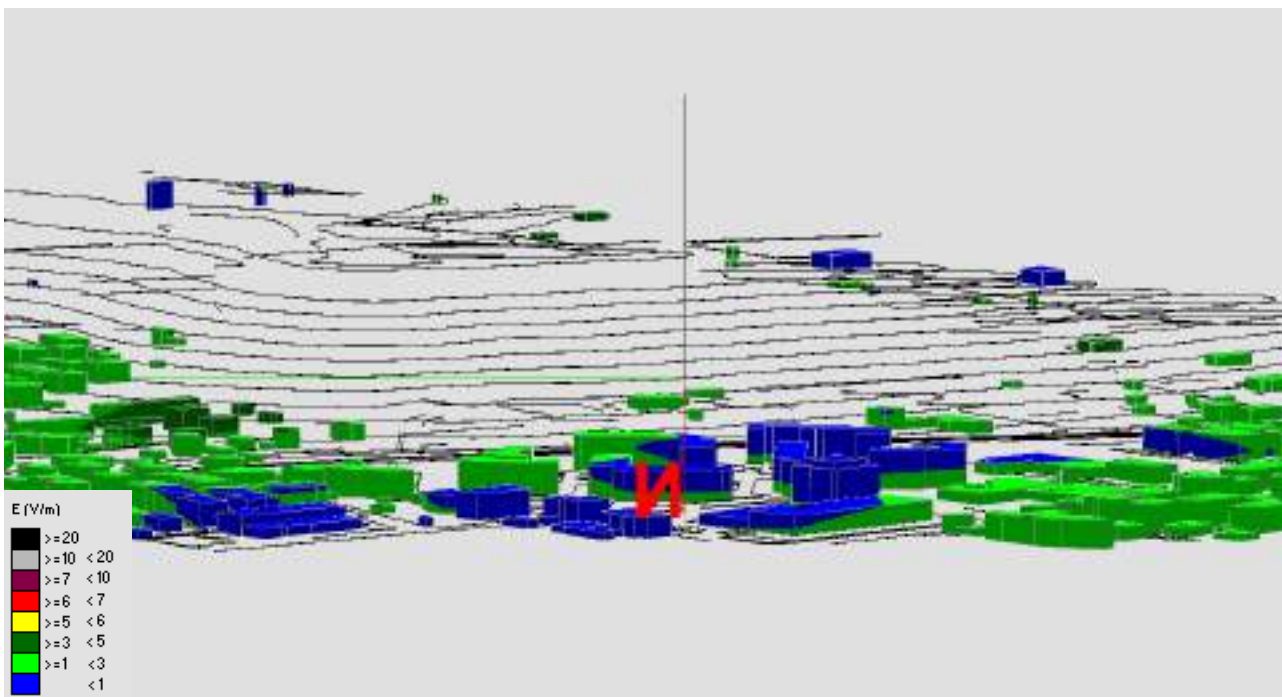


Fig. 35 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via San Domenico – Vista Laterale 2

2.2.8 Zona Area SP 24A

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
8	Area SP 24A	VODAFONE 3OF03136 Monte Oliveto	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00013_001 Villa Fiorita A1	UMTS – LTE – 5G	Impianto realizzato in corso di attivazione
		Eolo PRR-6412_16306 Monte Oliveto	EOLowave	Attivo

Tabella 9 Impianti considerati nella Zona Area SP 24A



Fig. 36 Impianti considerati nella Zona Area SP 24A



Fig. 37 Impatto elettromagnetico – Zona Area SP 24A – 0°/Nord

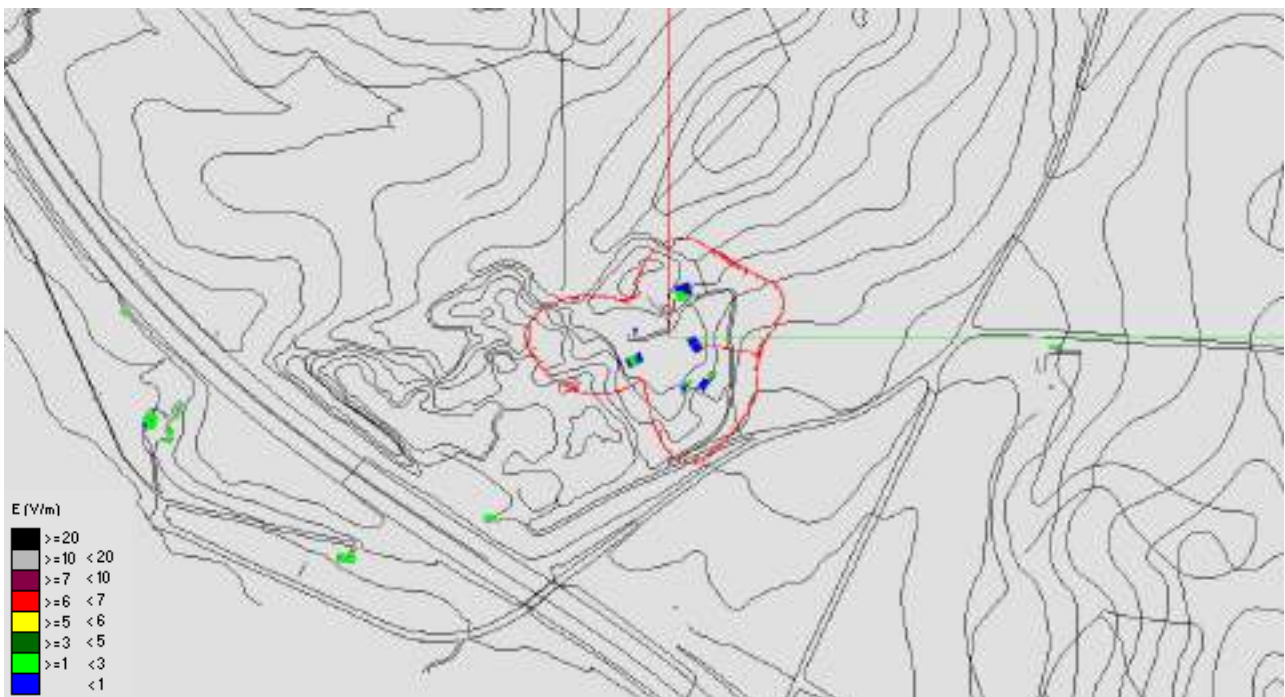


Fig. 38 Impatto elettromagnetico – Zona Area SP 24A – Vista dall'alto

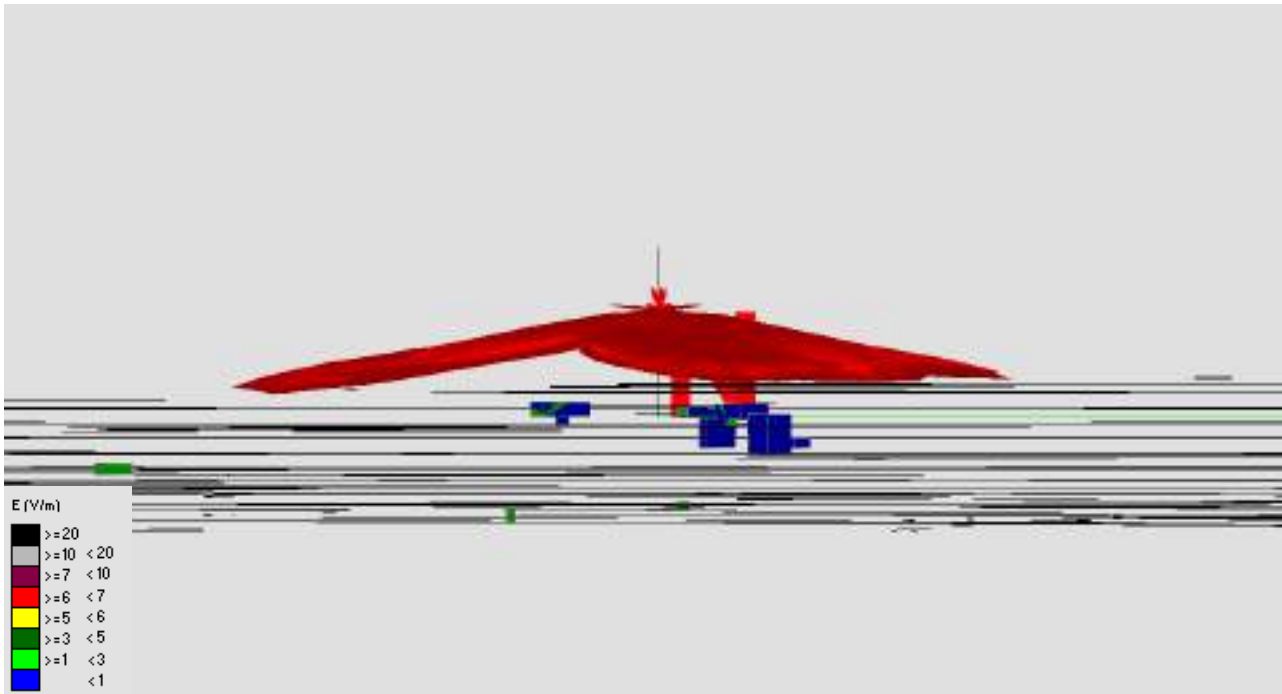


Fig. 39 Impatto elettromagnetico – Zona Area SP 24A – Vista Laterale 1

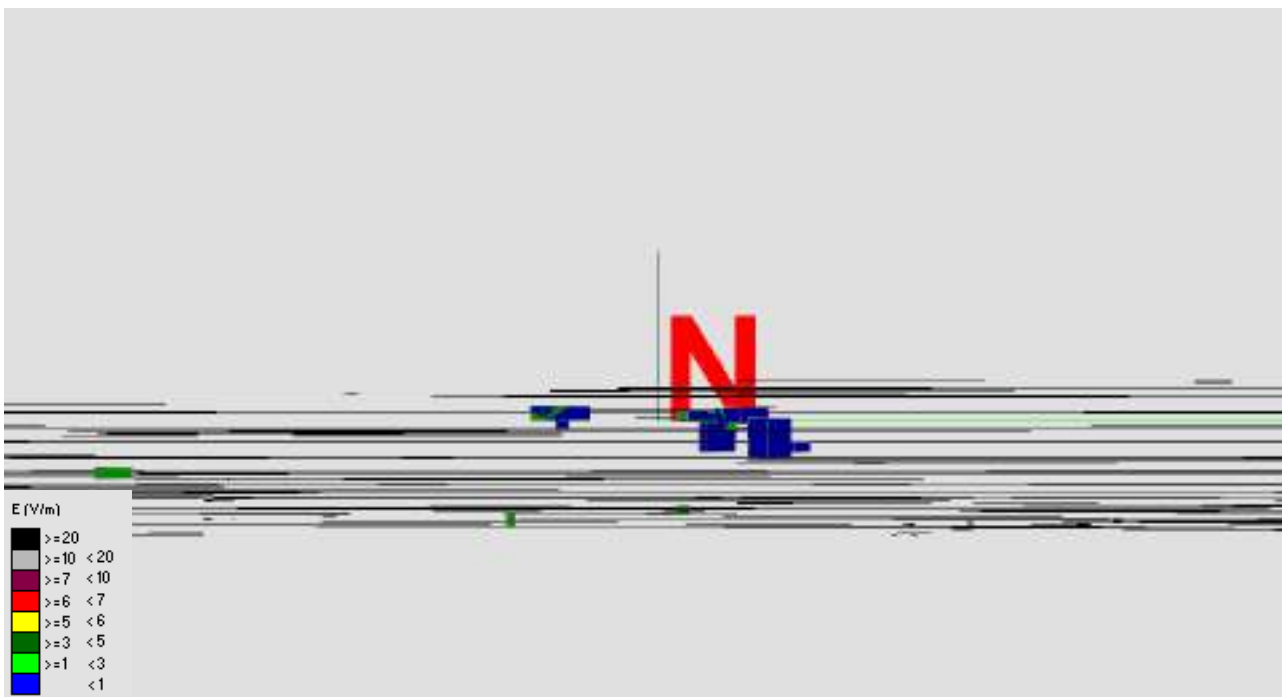


Fig. 40 Impatto elettromagnetico – Zona Area SP 24A – Vista Laterale 2

2.2.9 Zona Area Via Palagi

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
9	Area Via Palagi	WINDTRE RM835 Monterotondo Stazione	GSM – UMTS – LTE	Attivo

Tabella 10 Impianti considerati nella Zona Area Via Palagi



Fig. 41 Impianti considerati nella Zona Area Via Palagi

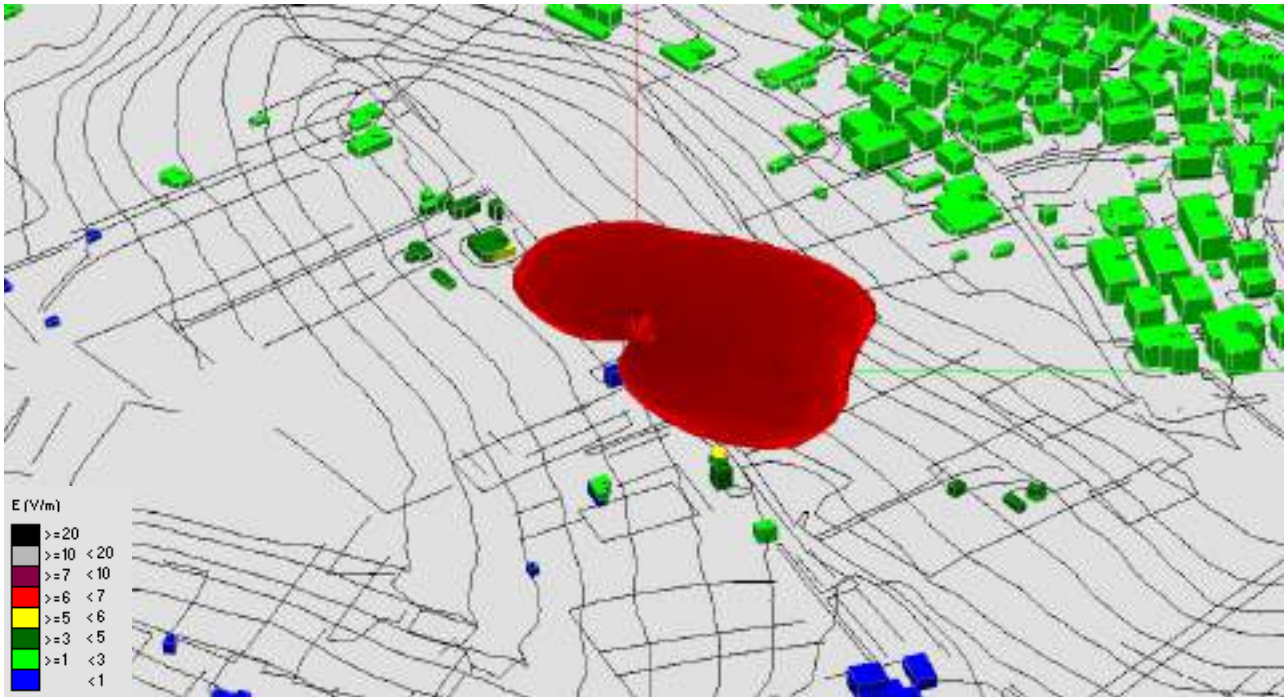


Fig. 42 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Palagi – 0°/Nord

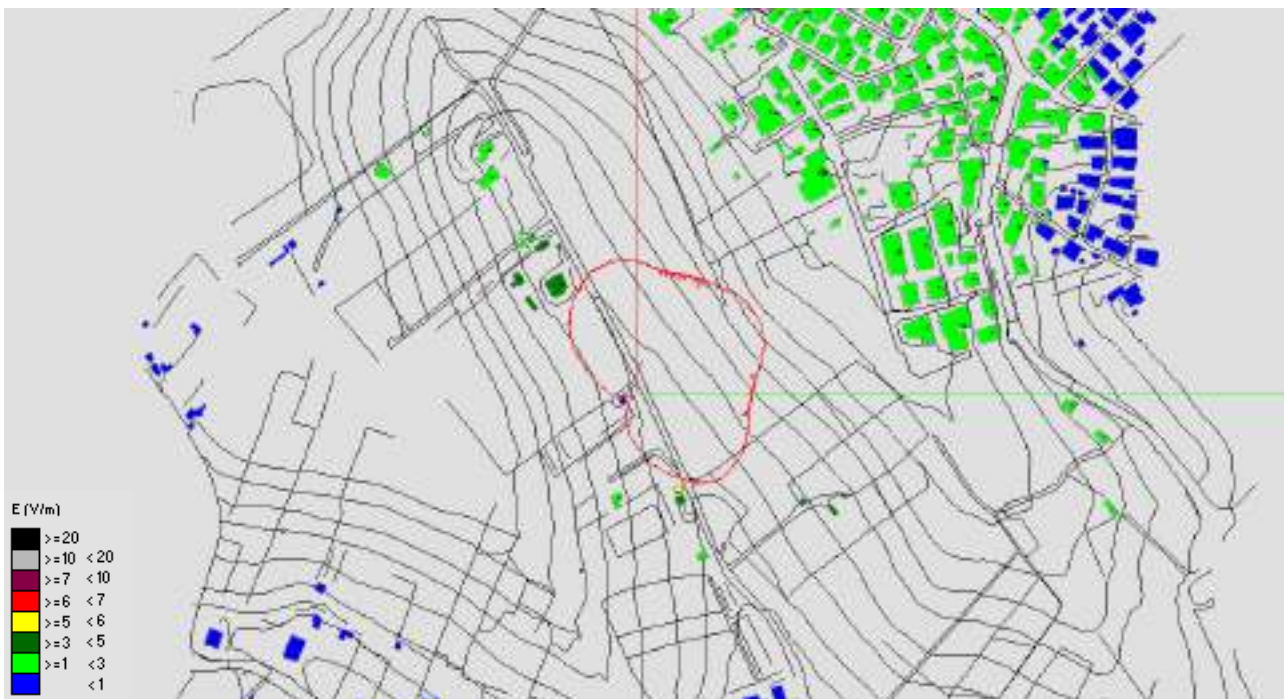


Fig. 43 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Palagi – Vista dall'alto

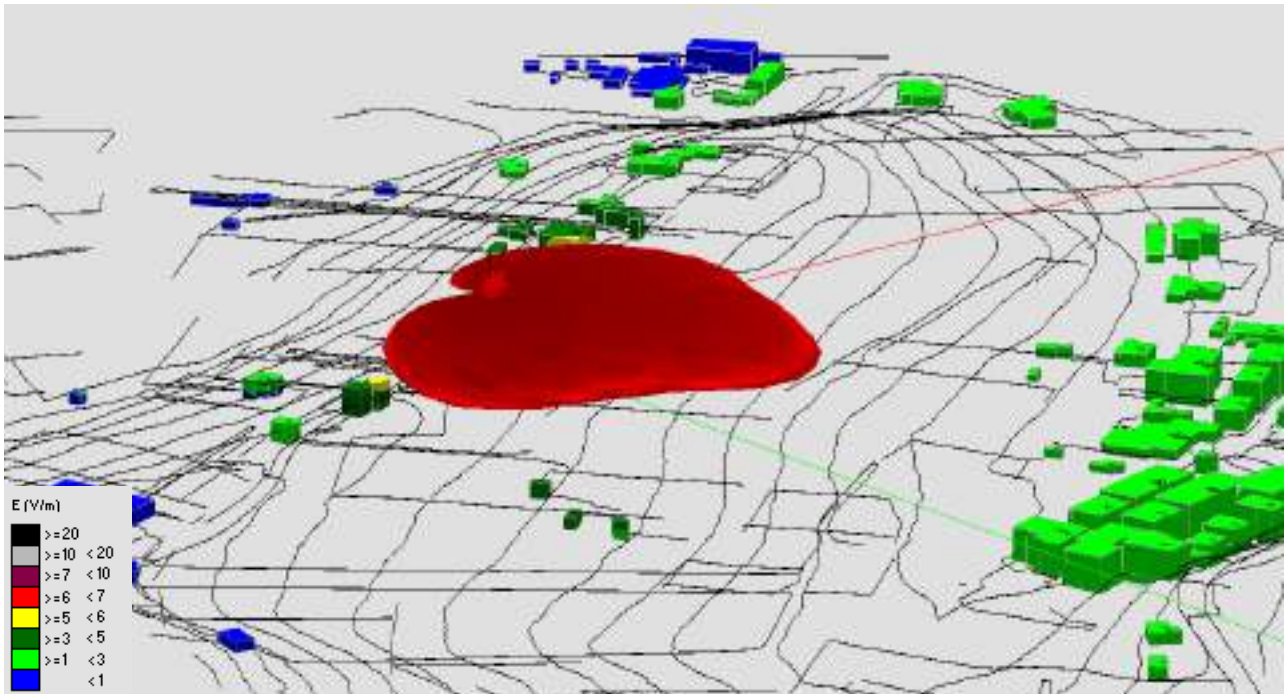


Fig. 44 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Palagi – Vista Laterale 1

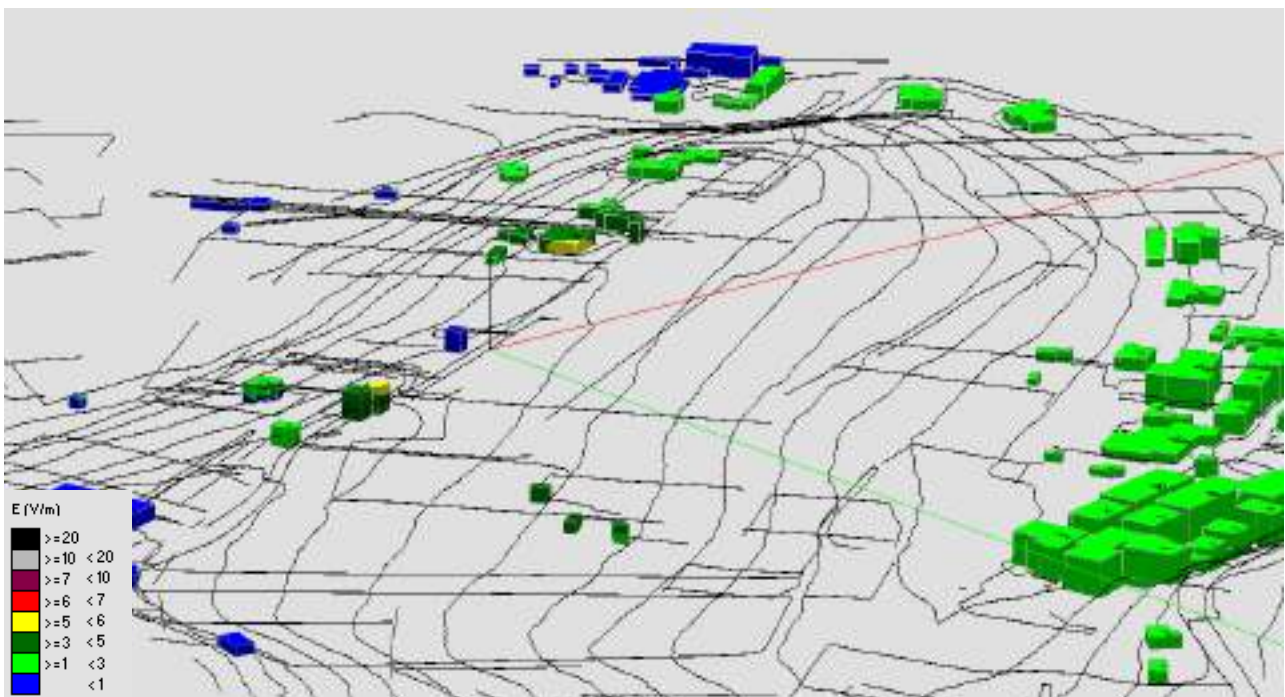


Fig. 45 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Palagi – Vista Laterale 2

2.2.10 Zona Area Via Fratelli Rosselli

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
10	Area Via Fratelli Rosselli	WINDTRE RM833 Monterotondo Nord	GSM – UMTS – LTE	Attivo

Tabella 11 Impianti considerati nella Zona Area Via Fratelli Rosselli



Fig. 46 Impianti considerati nella Zona Area Via Fratelli Rosselli

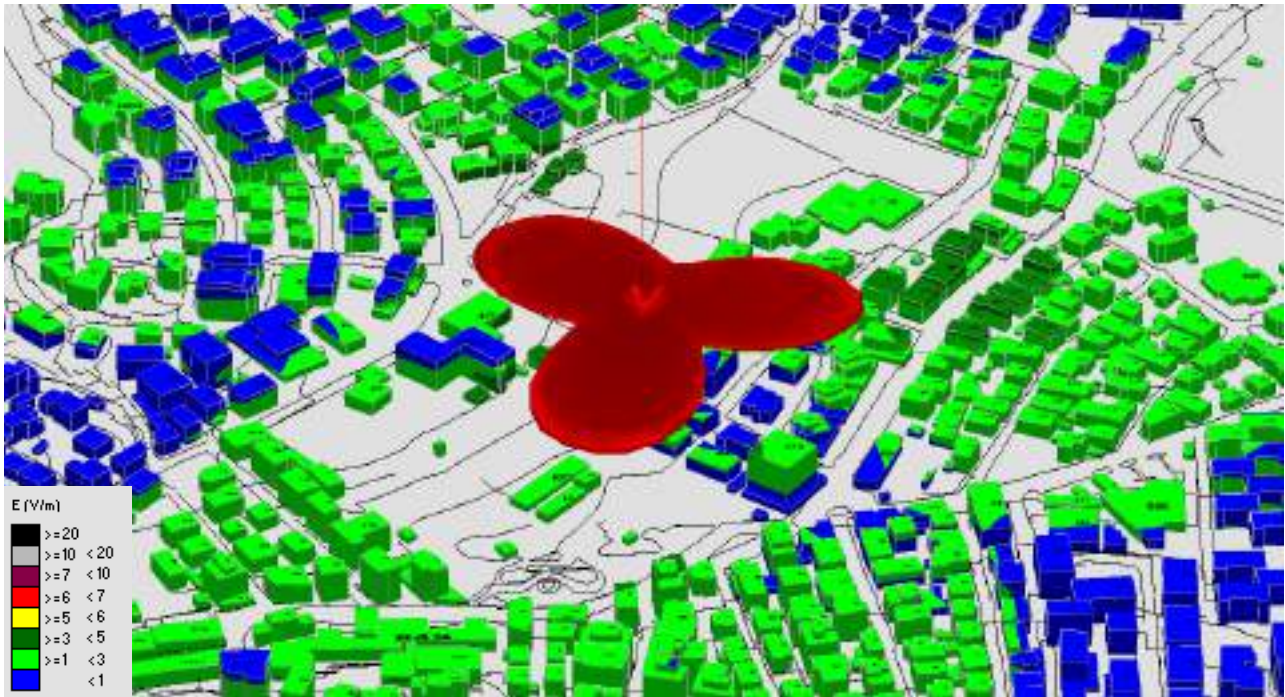


Fig. 47 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Fratelli Rosselli – 0°/Nord



Fig. 48 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Fratelli Rosselli – Vista dall'alto

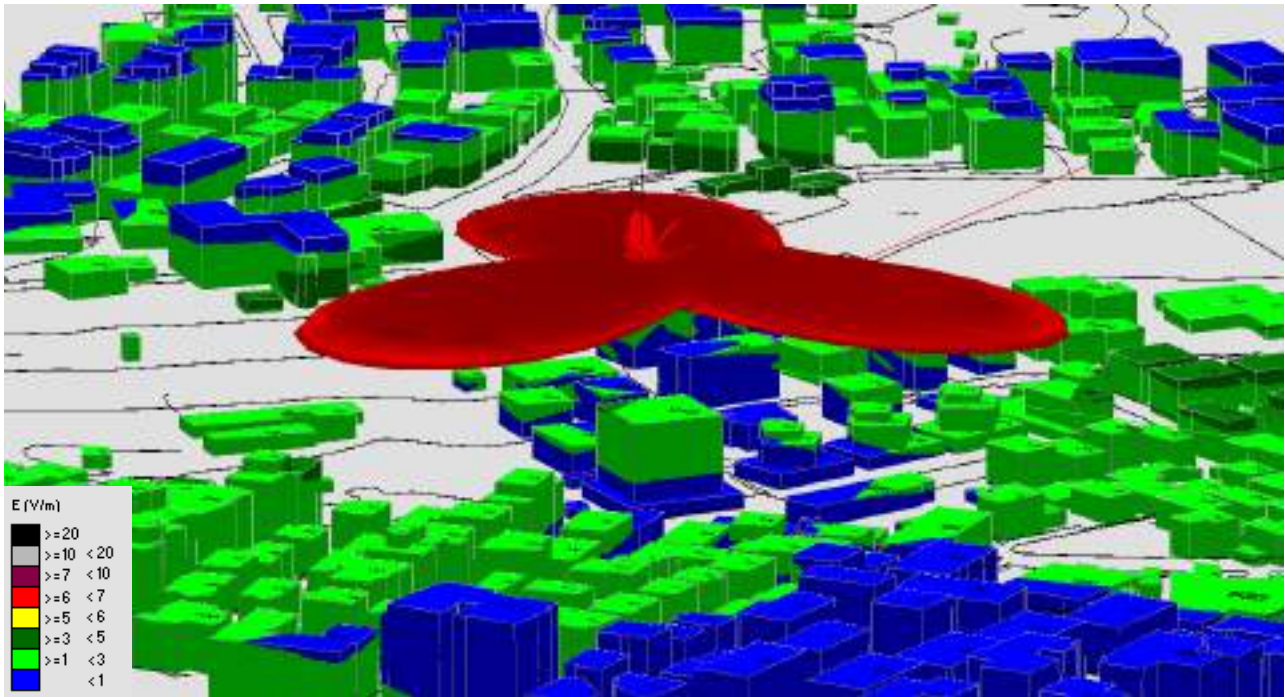


Fig. 49 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Fratelli Rosselli – Vista Laterale 1

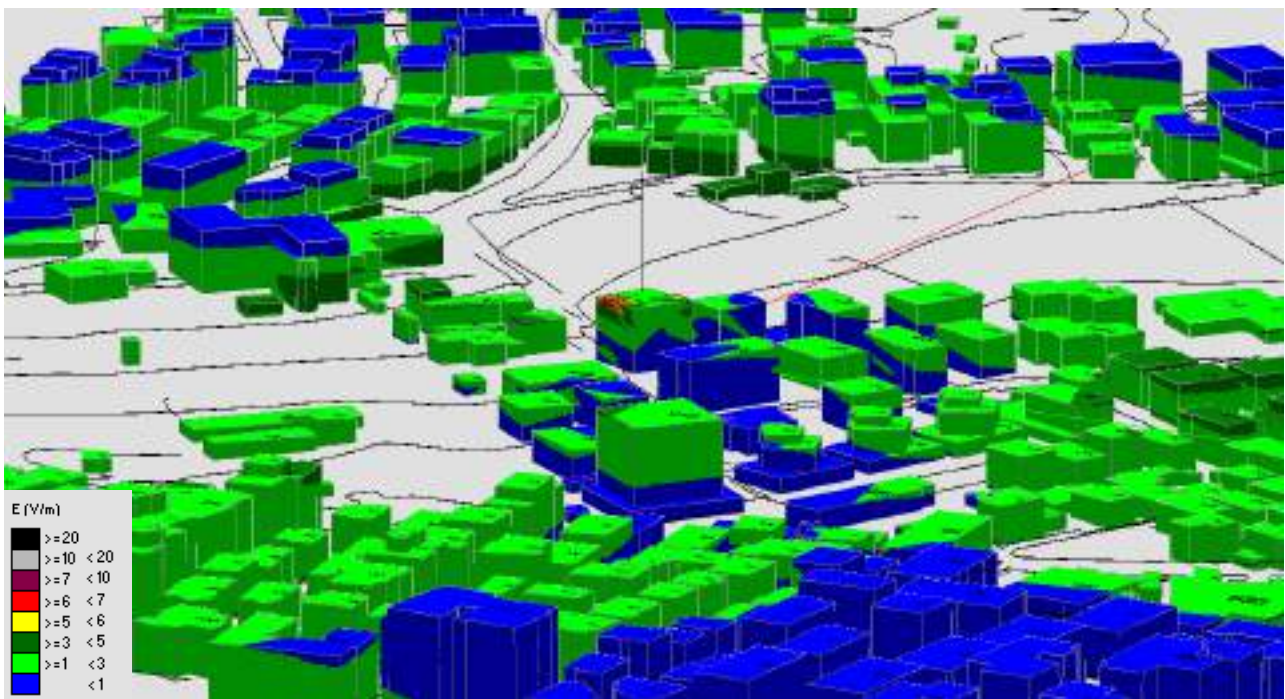


Fig. 50 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Fratelli Rosselli – Vista Laterale 2

2.2.11 Zona Area Via dei Canneti e Cimitero

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
11	Area Via dei Canneti e Cimitero	VODAFONE 3OF06264 Monterotondo Cimitero	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		WINDTRE RM948 Monterotondo Centro 2	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00015_006 Monterotondo EST	UMTS – LTE	Impianto realizzato in corso di attivazione
		LINKEM Area Cimiteriale	LTE	Ipotesi di Localizzazione

Tabella 12 Impianti considerati nella Zona Area Via dei Canneti e Cimitero



Fig. 51 Impianti considerati nella Zona Area Via dei Canneti e Cimitero

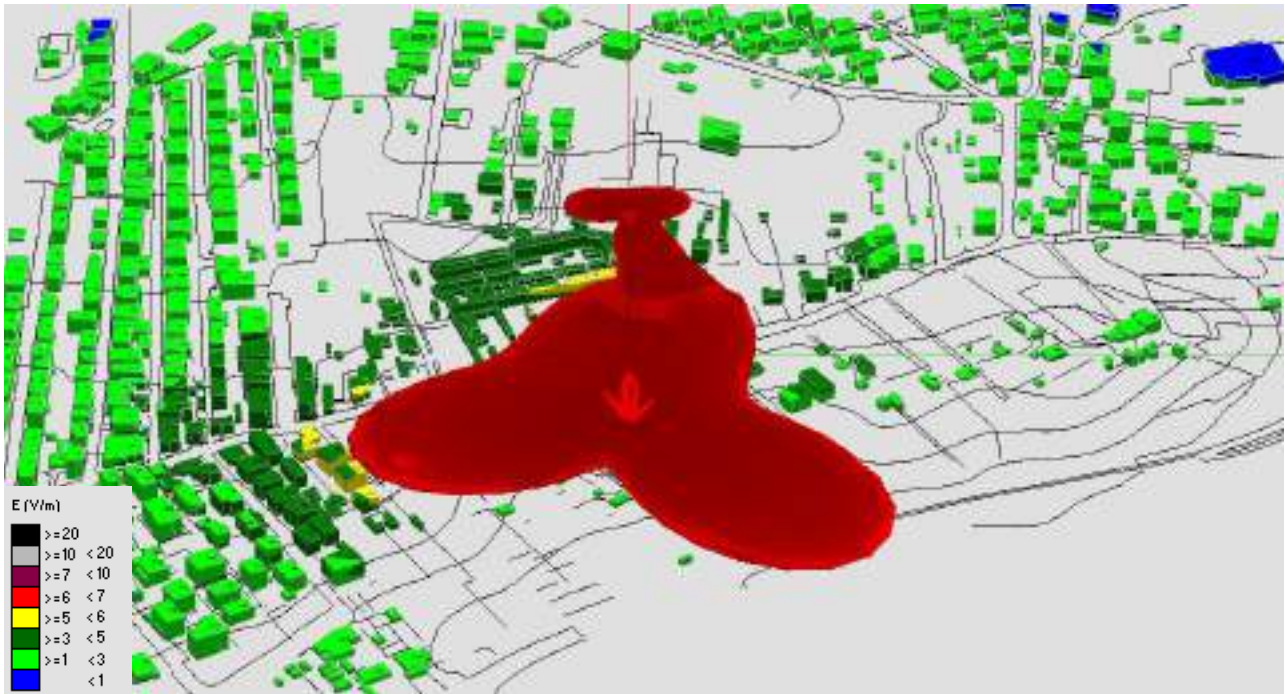


Fig. 52 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via dei Canneti e Cimitero – 0°/Nord

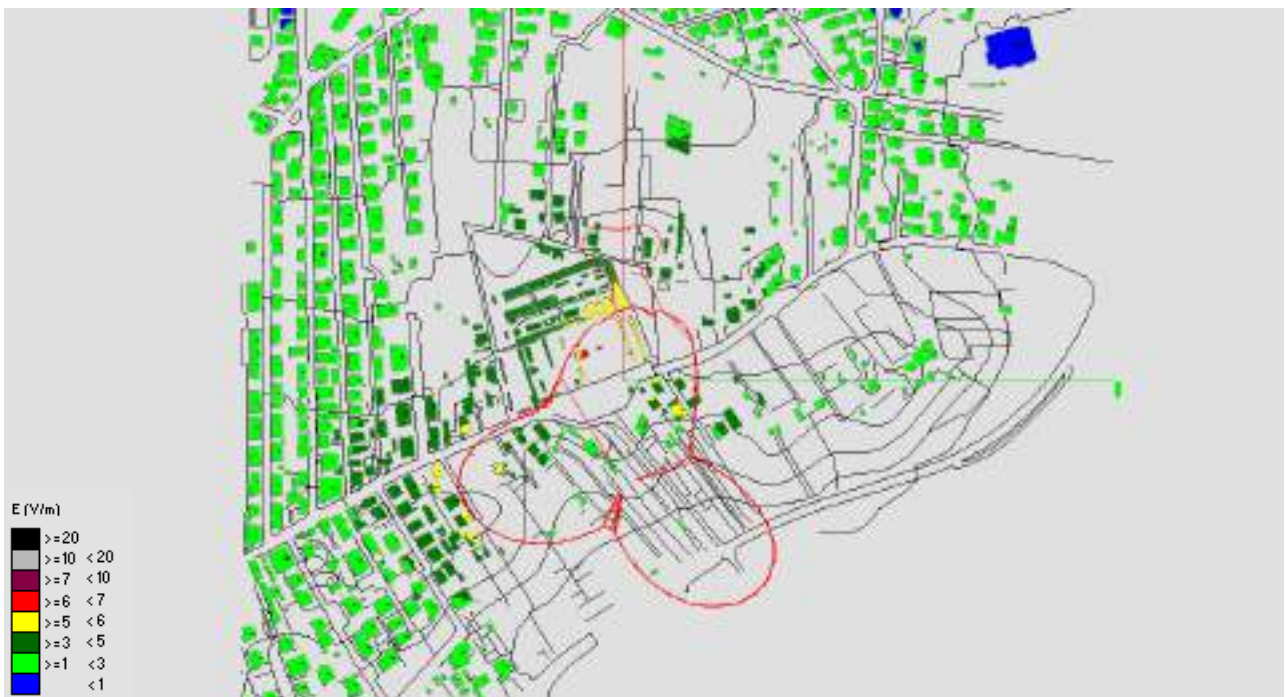


Fig. 53 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via dei Canneti e Cimitero – Vista dall'alto

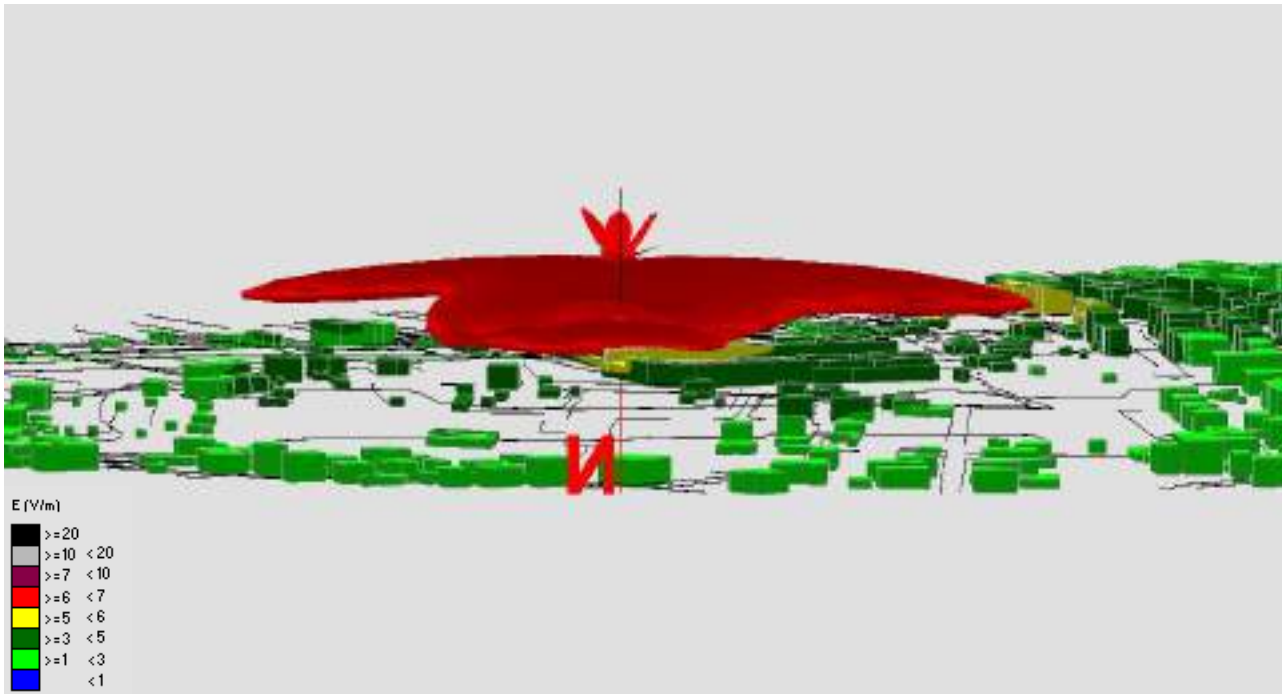


Fig. 54 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via dei Canneti e Cimitero – Vista Laterale 1

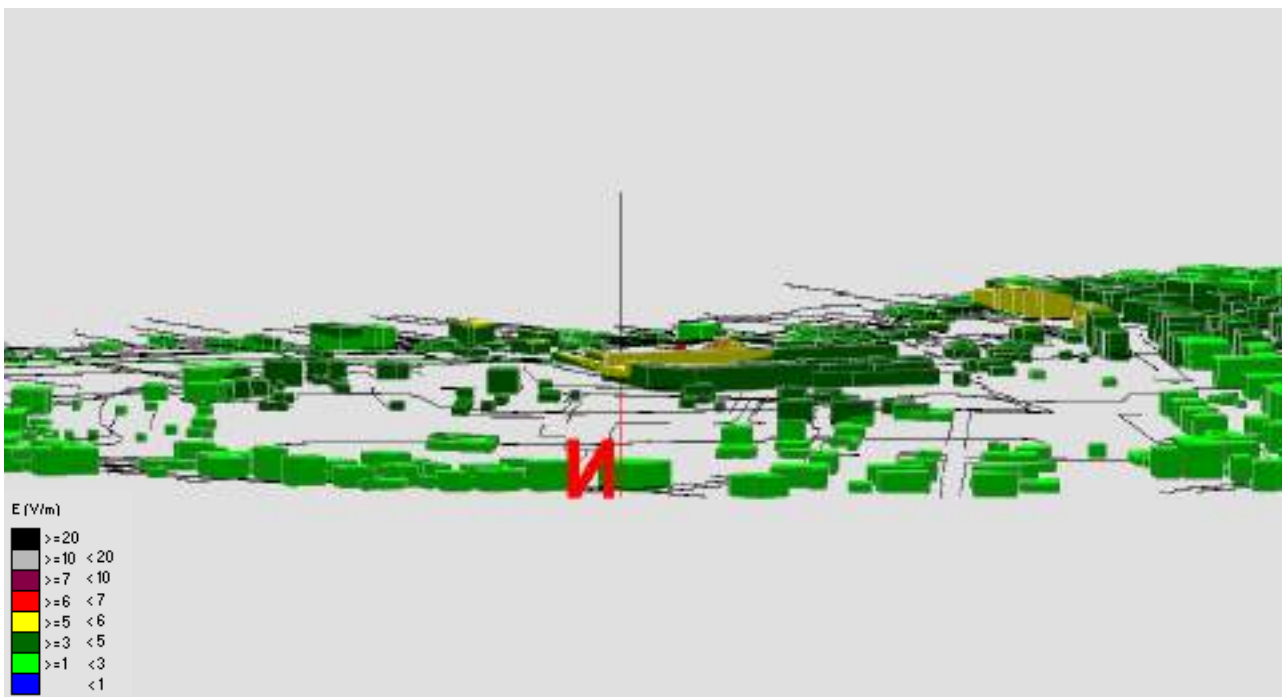


Fig. 55 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via dei Canneti e Cimitero – Vista Laterale 2

2.2.12 Zona Area Monterotondo Centro Storico

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
12	Area Monterotondo Centro Storico	WINDTRE RX376 Monterotondo Via Cavour	GSM – UMTS Microcella	Attivo
		TIM Palazzo Comunale	GSM – UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione
		WINDTRE Palazzo Comunale	GSM – UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione
		ILIAD Palazzo Comunale	UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione

Tabella 13 Impianti considerati nella Zona Area Monterotondo Centro Storico

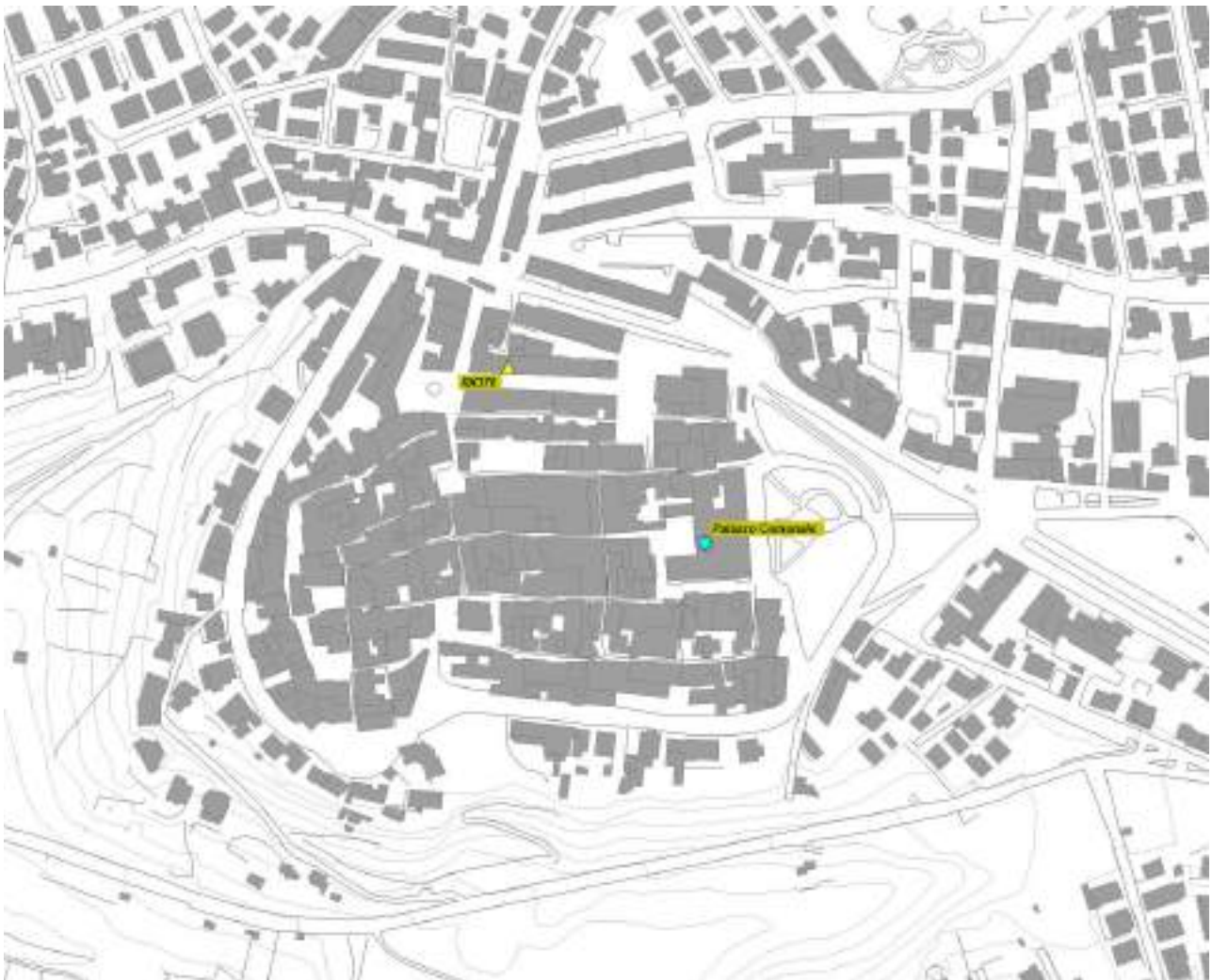


Fig. 56 Impianti considerati nella Zona Area Monterotondo Centro Storico

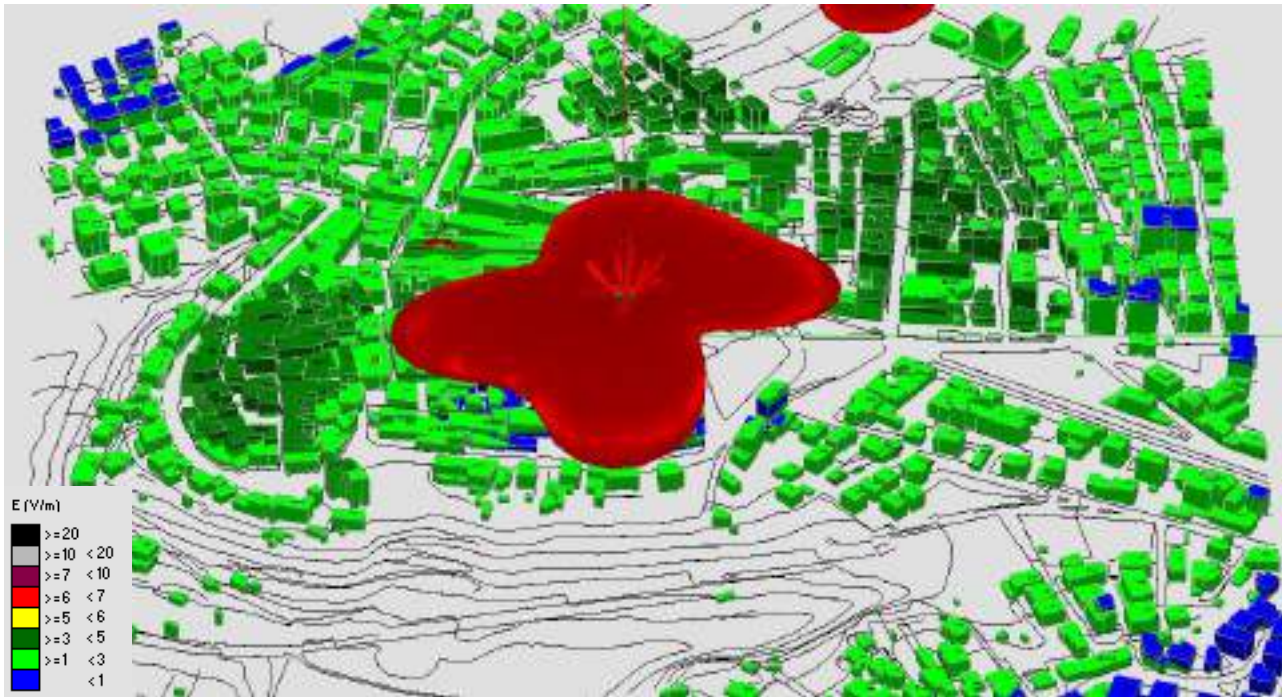


Fig. 57 Impatto elettromagnetico – Zona Area Monterotondo Centro Storico – 0°/Nord

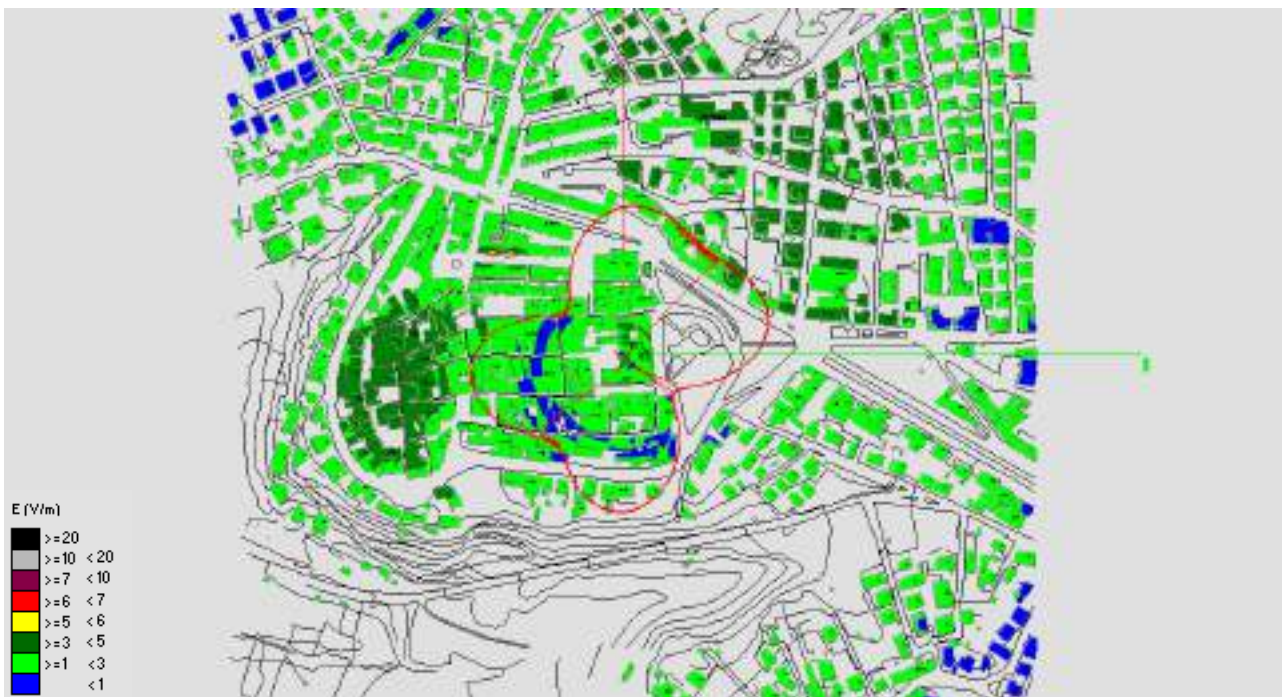


Fig. 58 Impatto elettromagnetico – Zona Area Monterotondo Centro Storico – Vista dall'alto

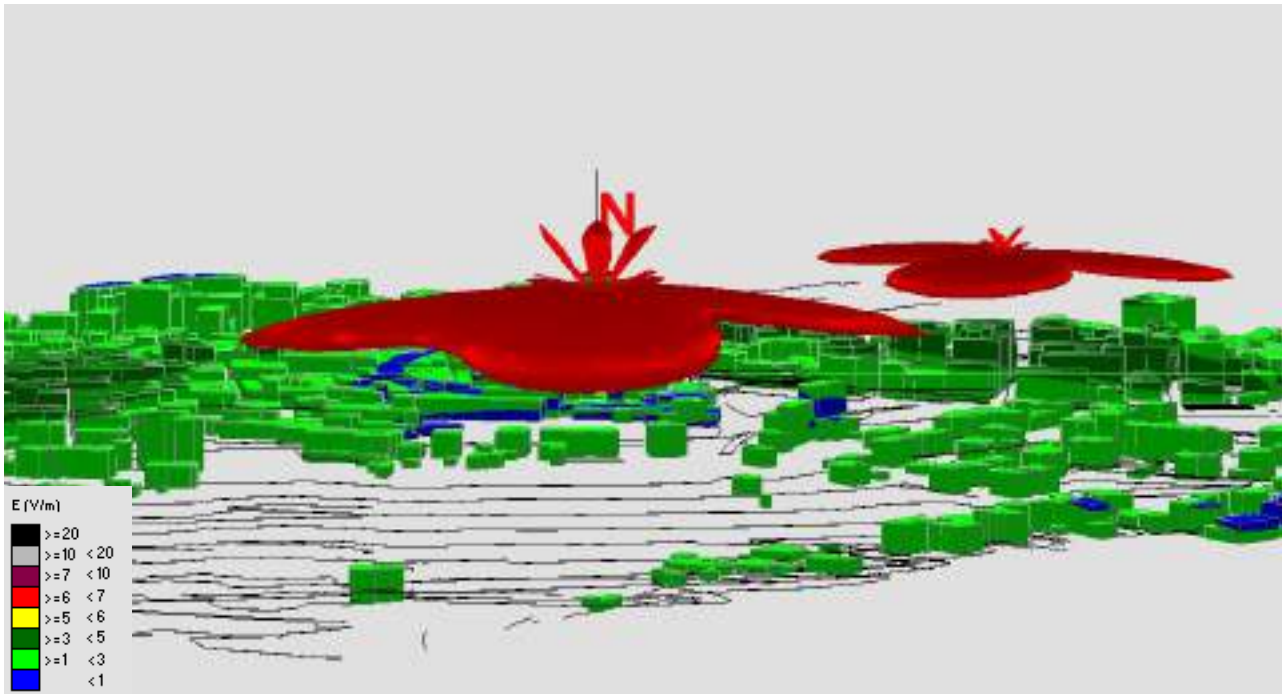


Fig. 59 Impatto elettromagnetico – Zona Area Monterotondo Centro Storico – Vista Laterale 1

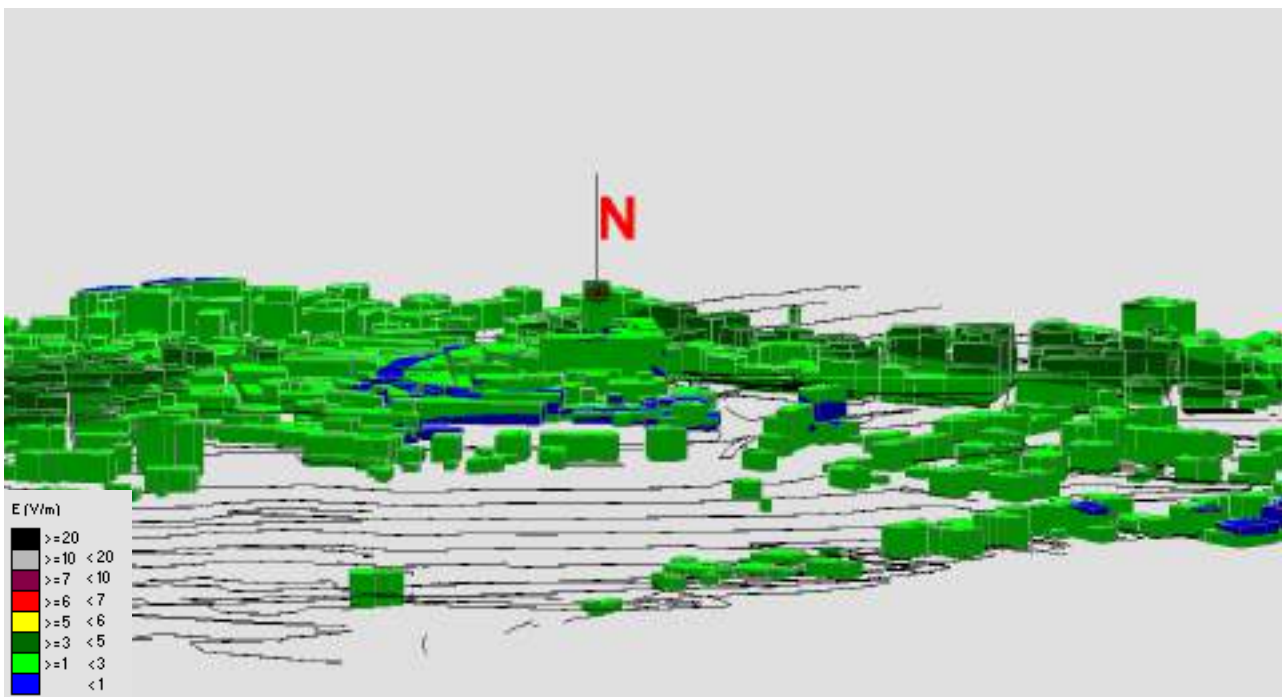


Fig. 60 Impatto elettromagnetico – Zona Area Monterotondo Centro Storico – Vista Laterale 2

2.2.13 Zona Area Sebatoio Comunale

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
13	Area Serbatoio Comunale	TIM RY30 Monterotondo	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		VODAFONE 3RM00371 Monterotondo Paese SSI	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		WINDTRE RM282 Monterotondo Centro	GSM – UMTS – LTE	Attivo
		ILIAD RM00015_002 Monterotondo Cerqueto	UMTS – LTE	Impianto realizzato in corso di attivazione

Tabella 14 Impianti considerati nella Zona Area Sebatoio Comunale



Fig. 61 Impianti considerati nella Zona Area Sebatoio Comunale

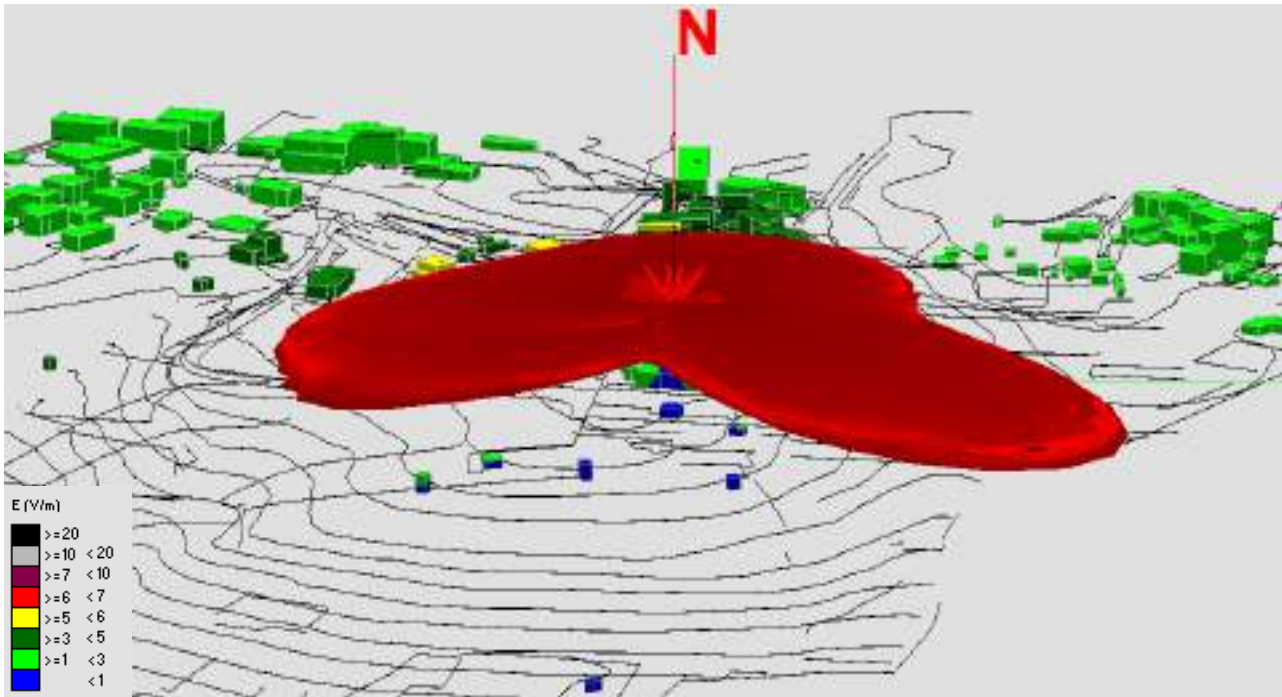


Fig. 62 Impatto elettromagnetico – Zona Area Sebatoio Comunale – 0°/Nord

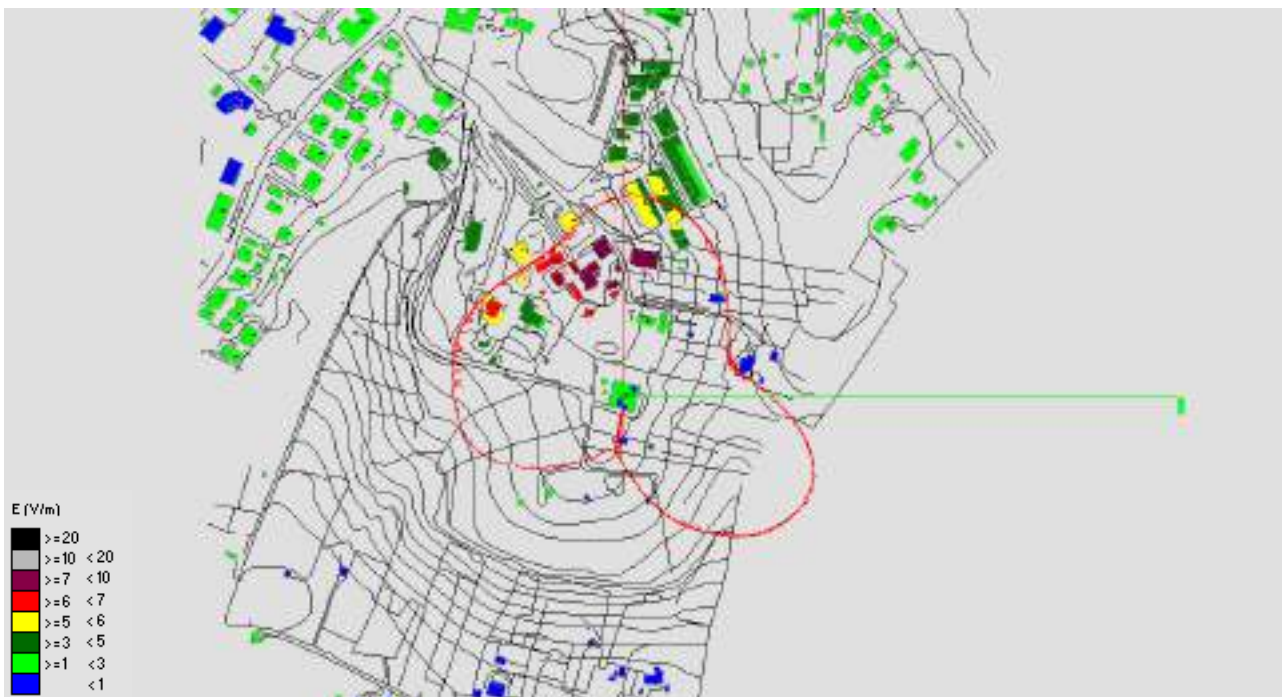


Fig. 63 Impatto elettromagnetico – Zona Area Sebatoio Comunale – Vista dall'alto

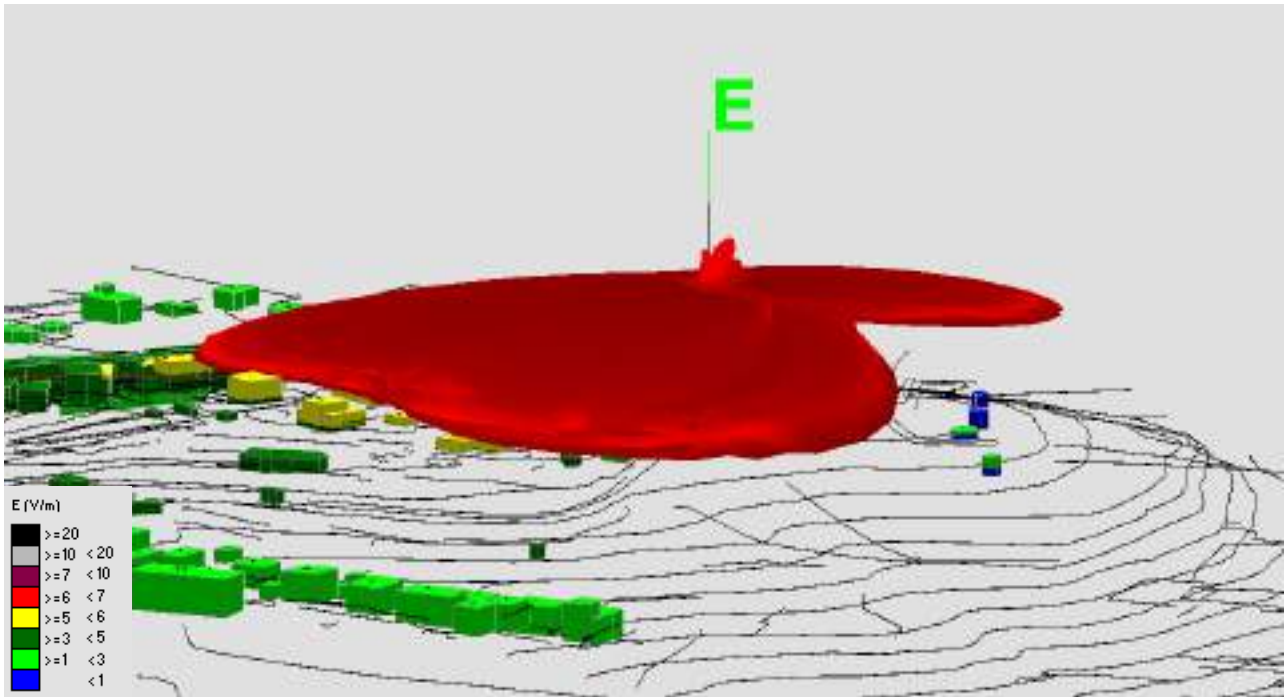


Fig. 64 Impatto elettromagnetico – Zona Area Sebatoio Comunale – Vista Laterale 1

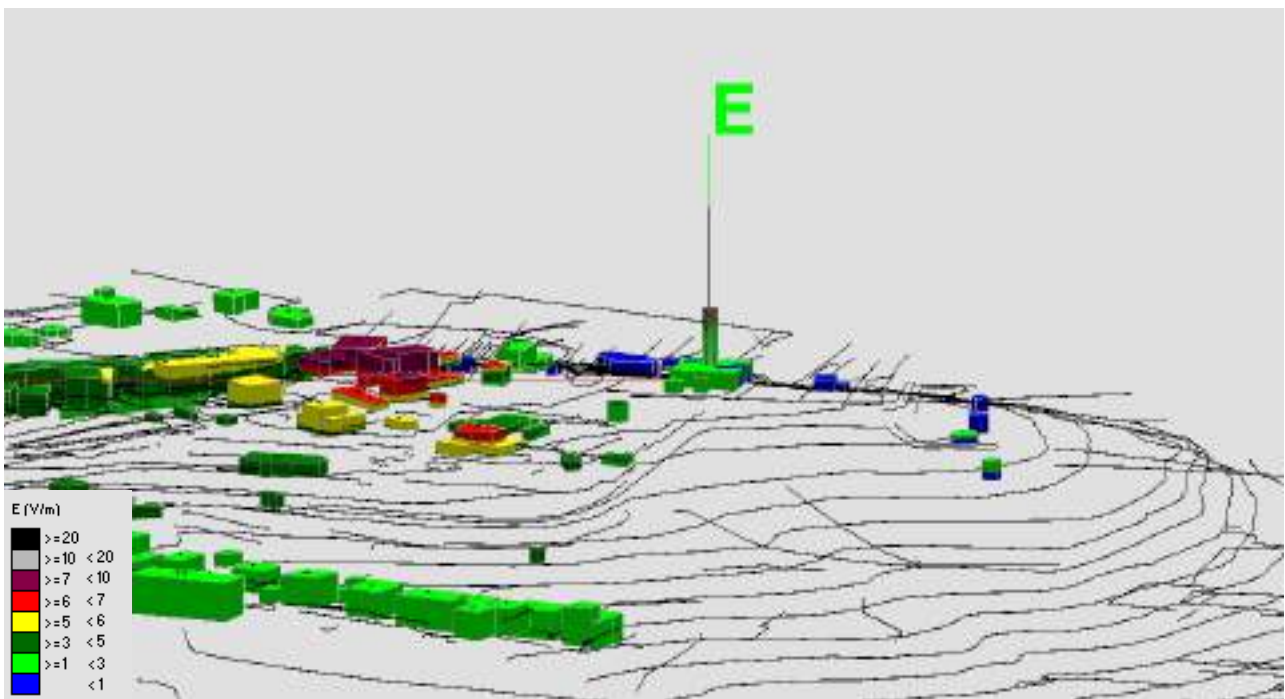


Fig. 65 Impatto elettromagnetico – Zona Area Sebatoio Comunale – Vista Laterale 2

2.2.14 Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
14	Torre Civica Monterotondo Scalo e via Salaria	ILIAD Torre Civica Monterotondo Scalo	UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione
		LINKEM Torre Civica Monterotondo Scalo	LTE	Ipotesi di Localizzazione
		VODAFONE 3RM04324 Fonte di Papa	GSM – UMTS – LTE	Attivo

Tabella 15 Impianti considerati nella Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria

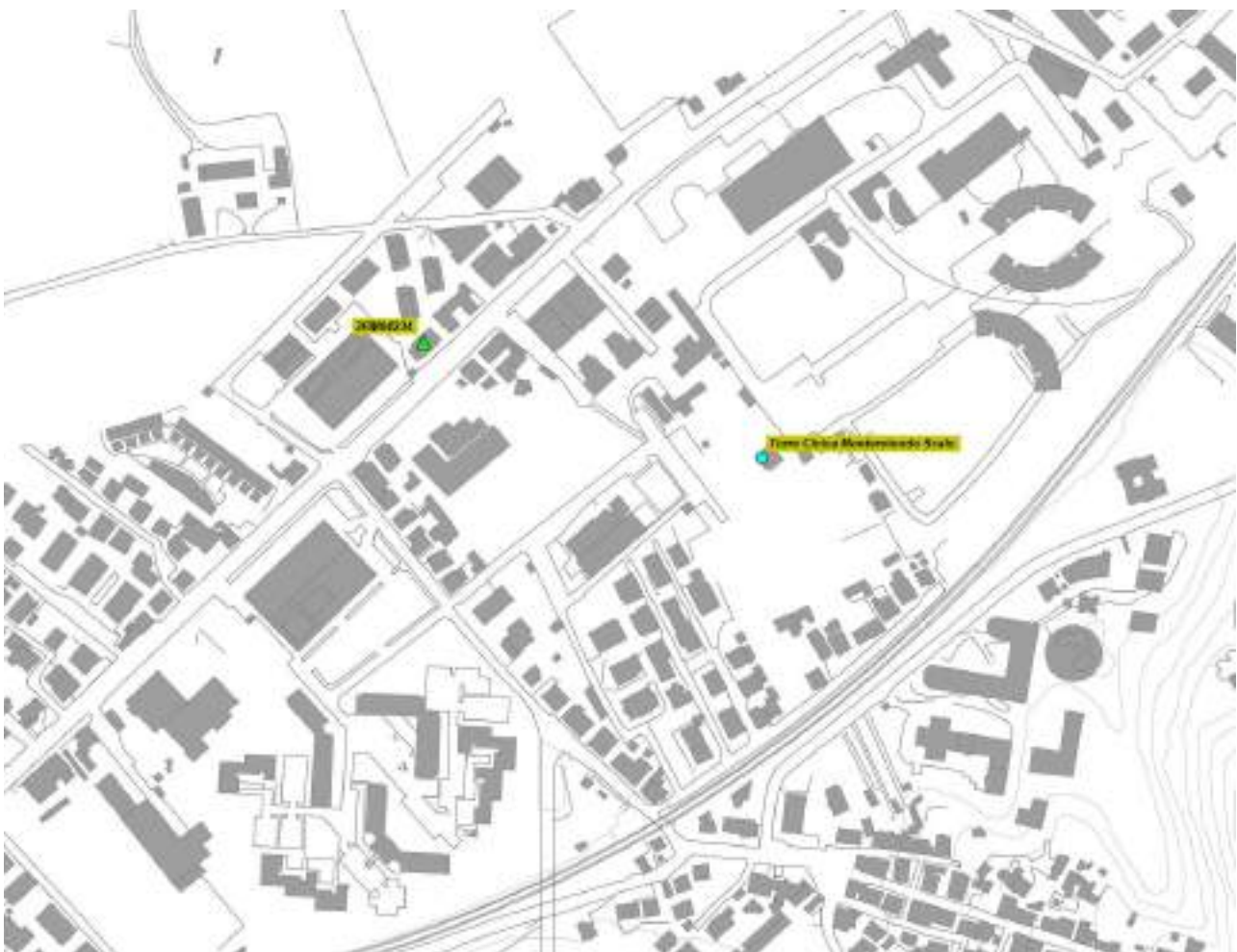


Fig. 66 Impianti considerati nella Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria

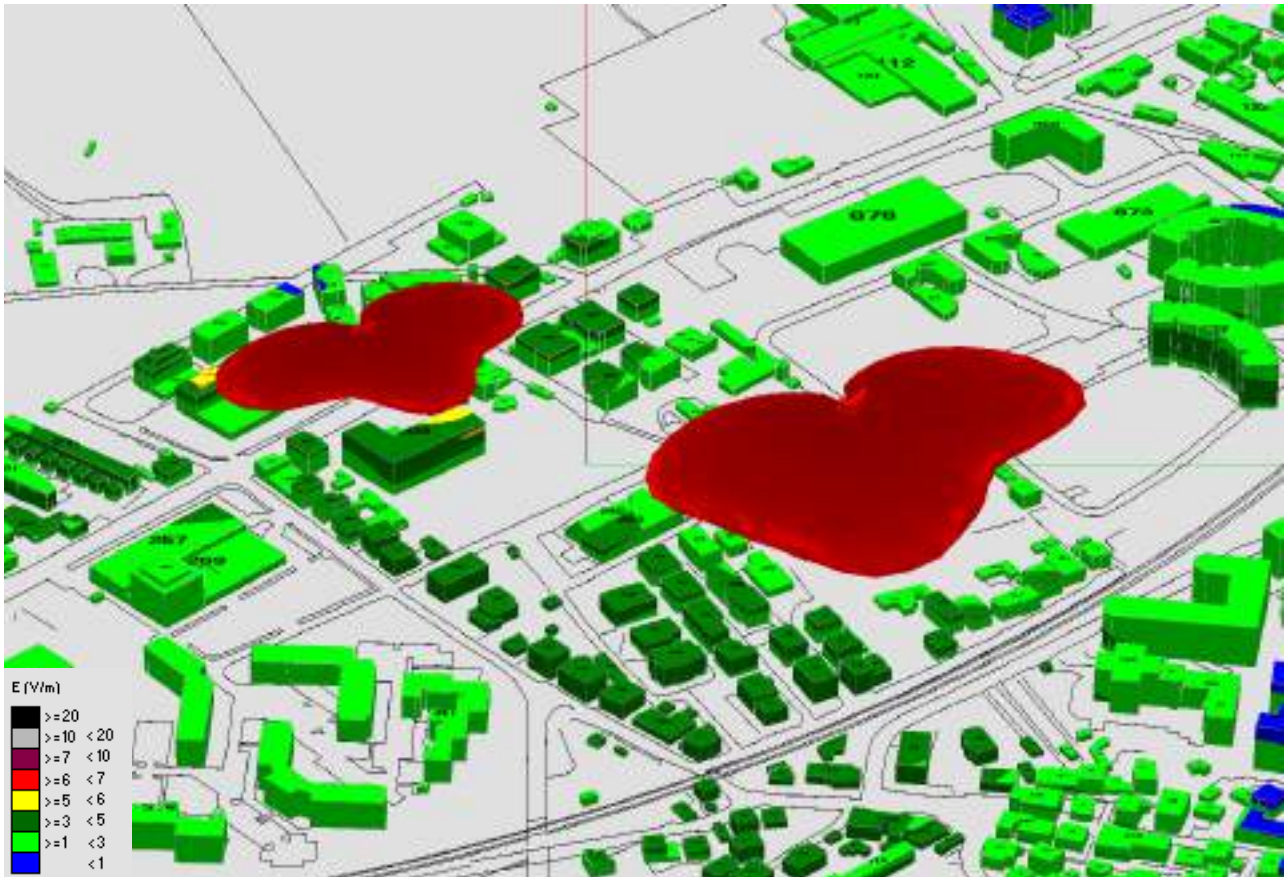


Fig. 67 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria – 0°/Nord

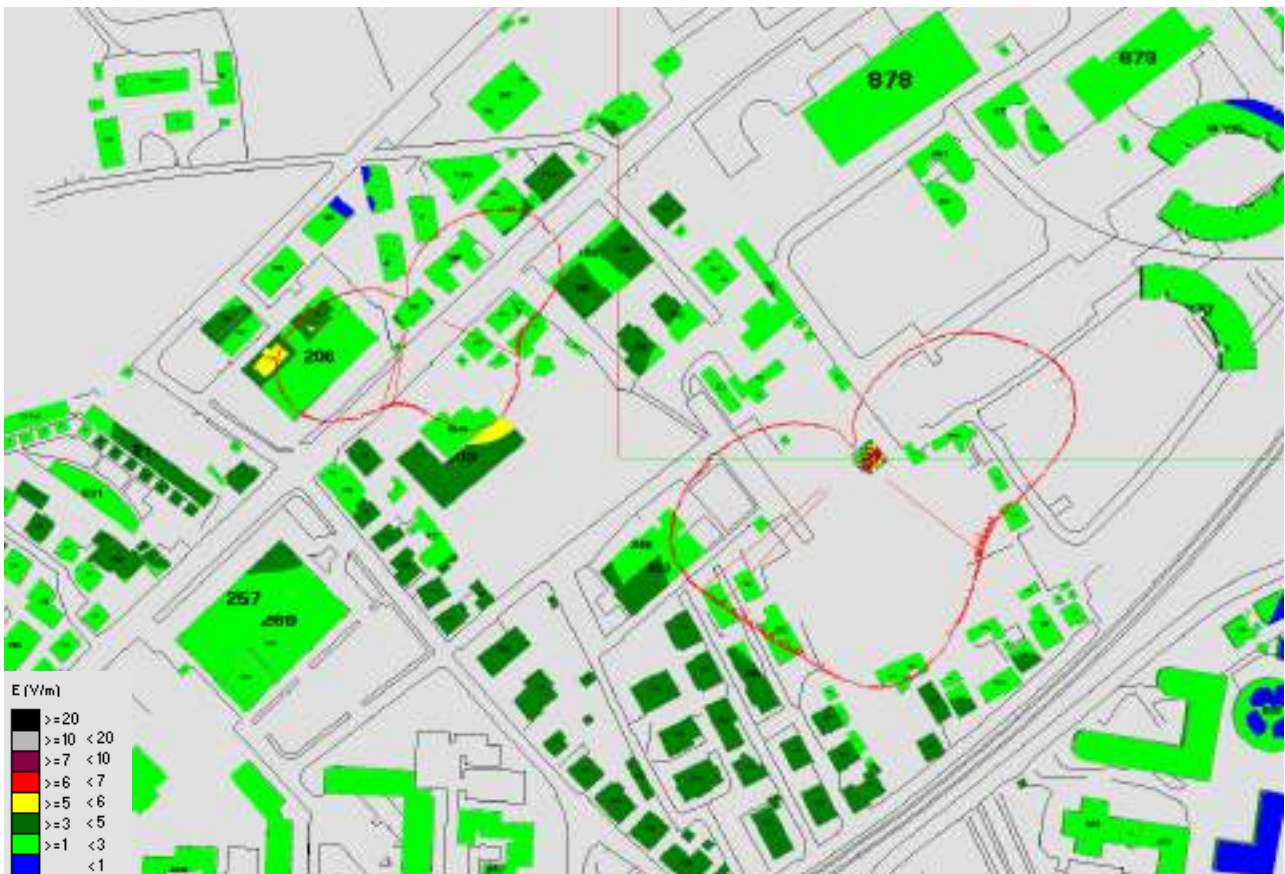


Fig. 68 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria – Vista dall'alto

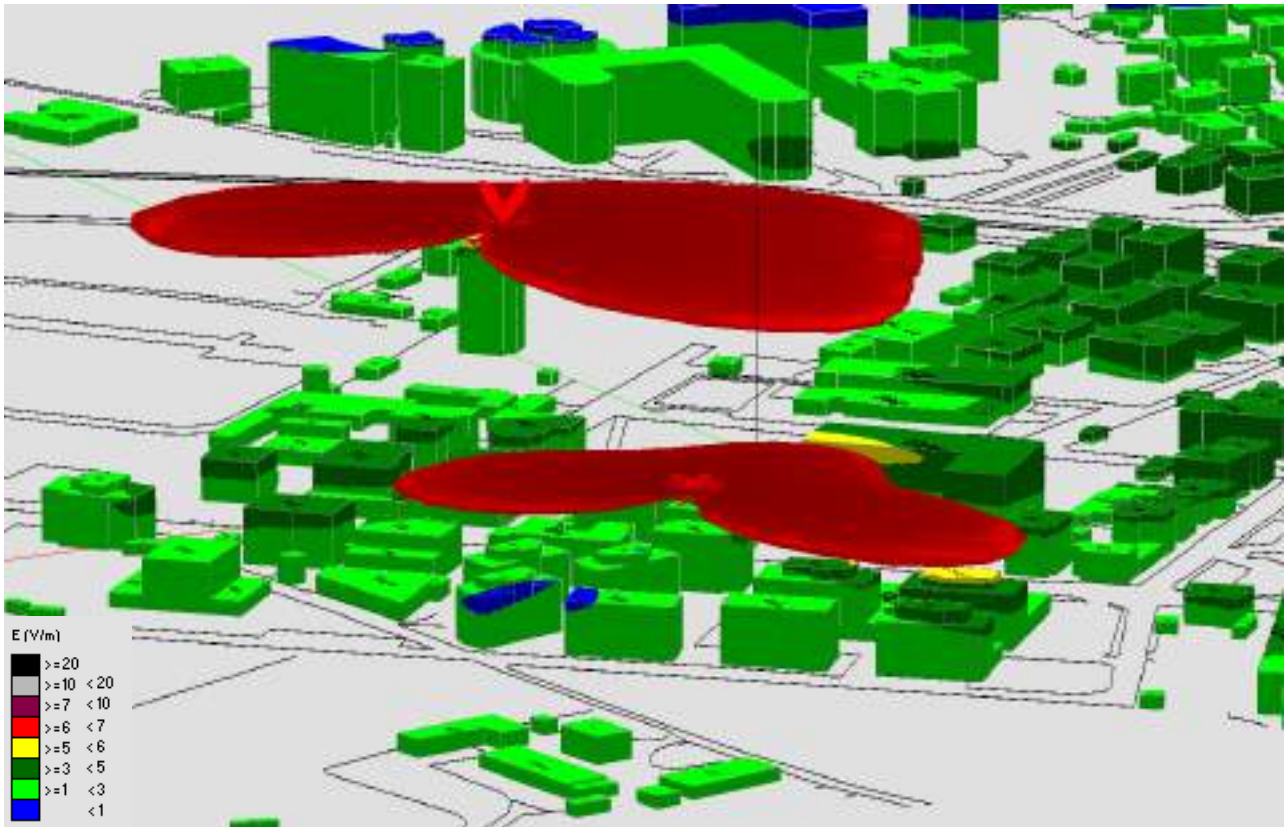


Fig. 69 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria – Vista Laterale 1

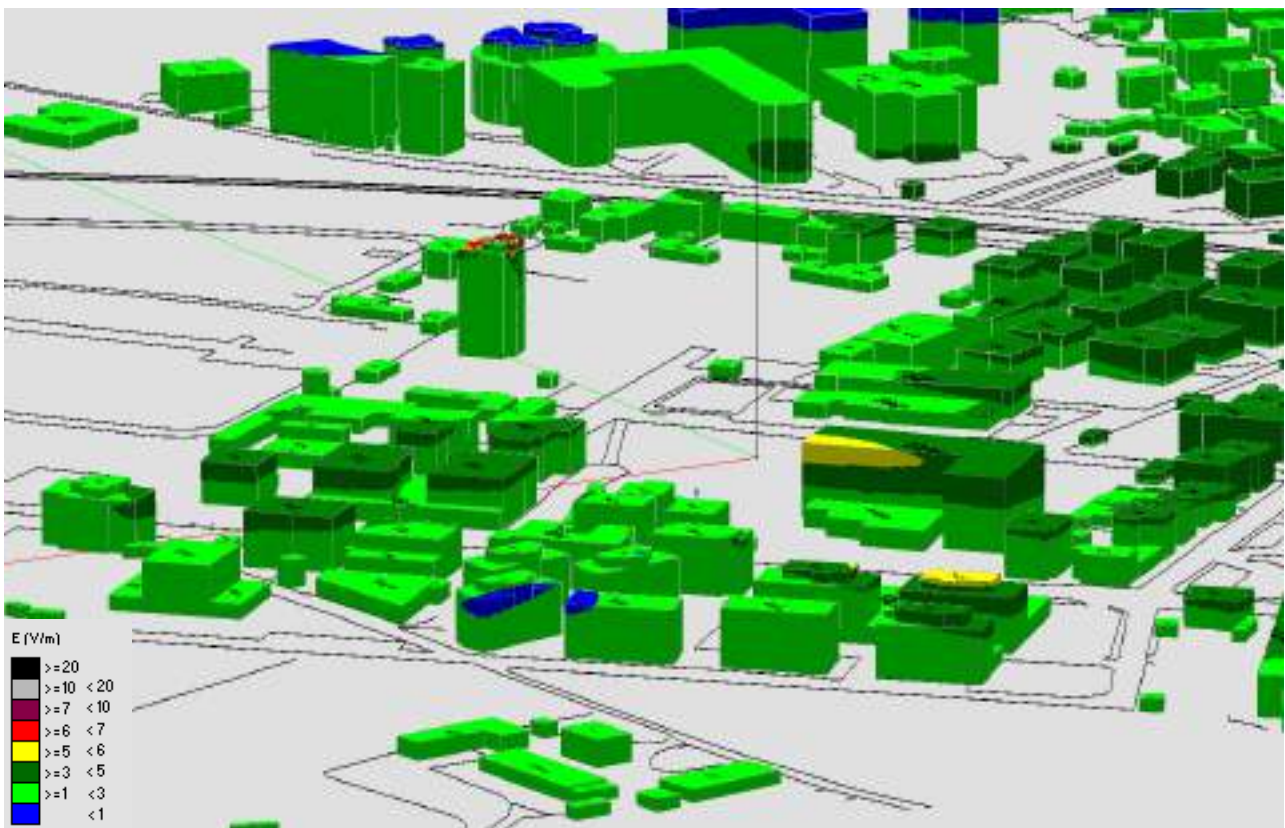


Fig. 70 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Civica Monterotondo Scalo e Via Salaria – Vista Laterale 2

2.2.15 Zona Area Palazzetto dello sport

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
15	Area Palazzetto dello sport	ILIAD Palazzetto dello Sport	UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione

Tabella 16 Impianti considerati nella Zona Area Palazzetto dello sport

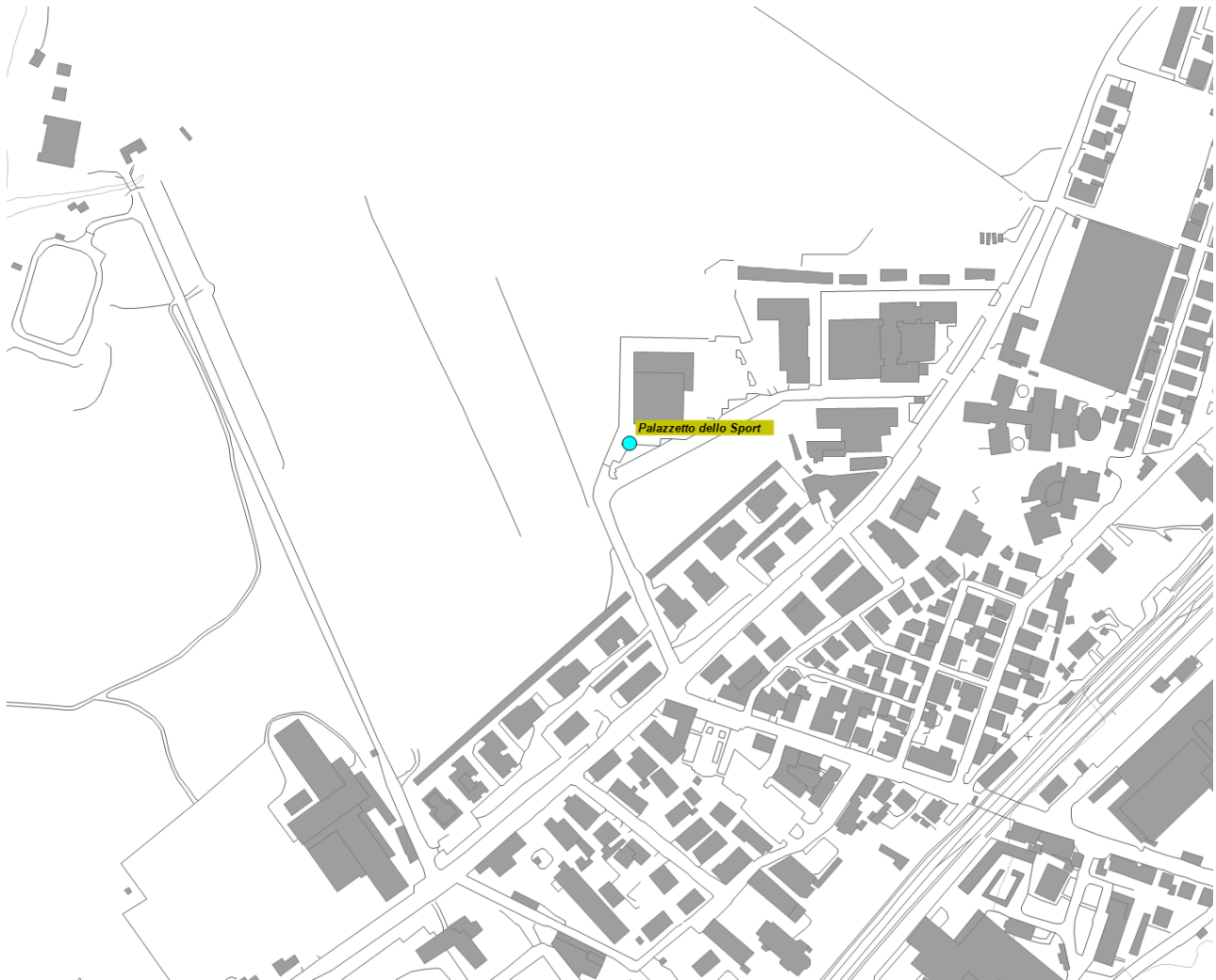


Fig. 71 Impianti considerati nella Zona Area Palazzetto dello sport

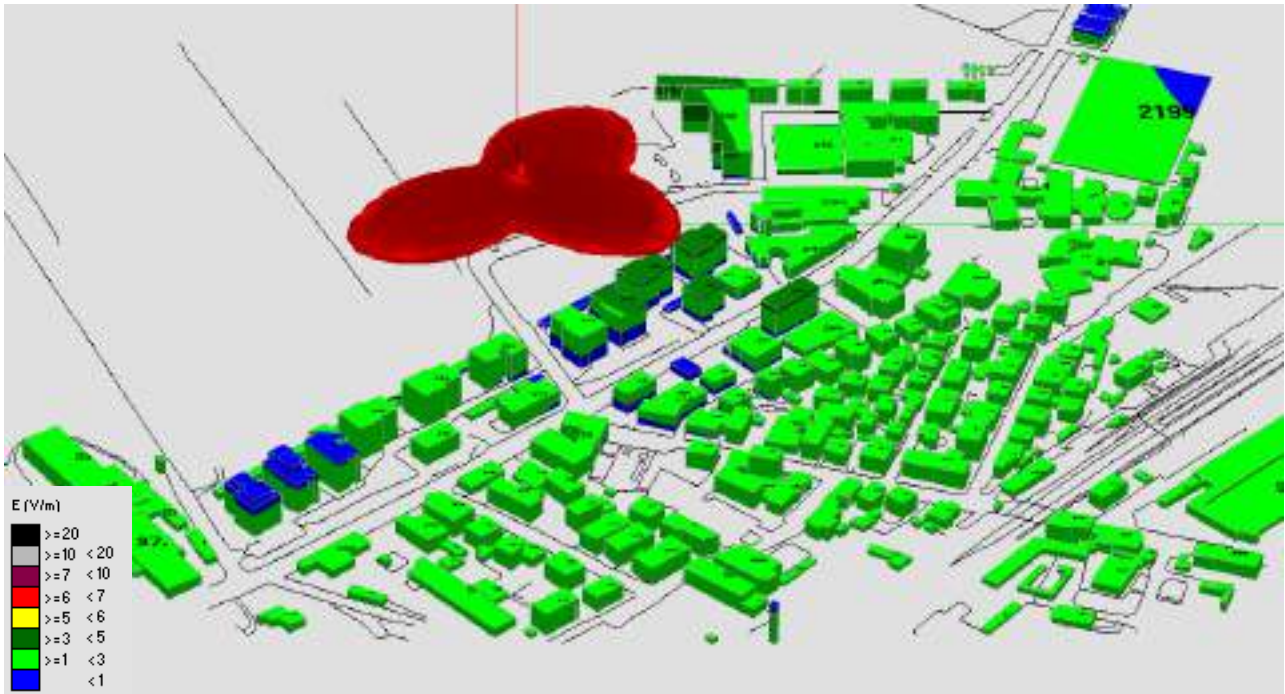


Fig. 72 Impatto elettromagnetico – Zona Area Palazzetto dello sport – 0°/Nord

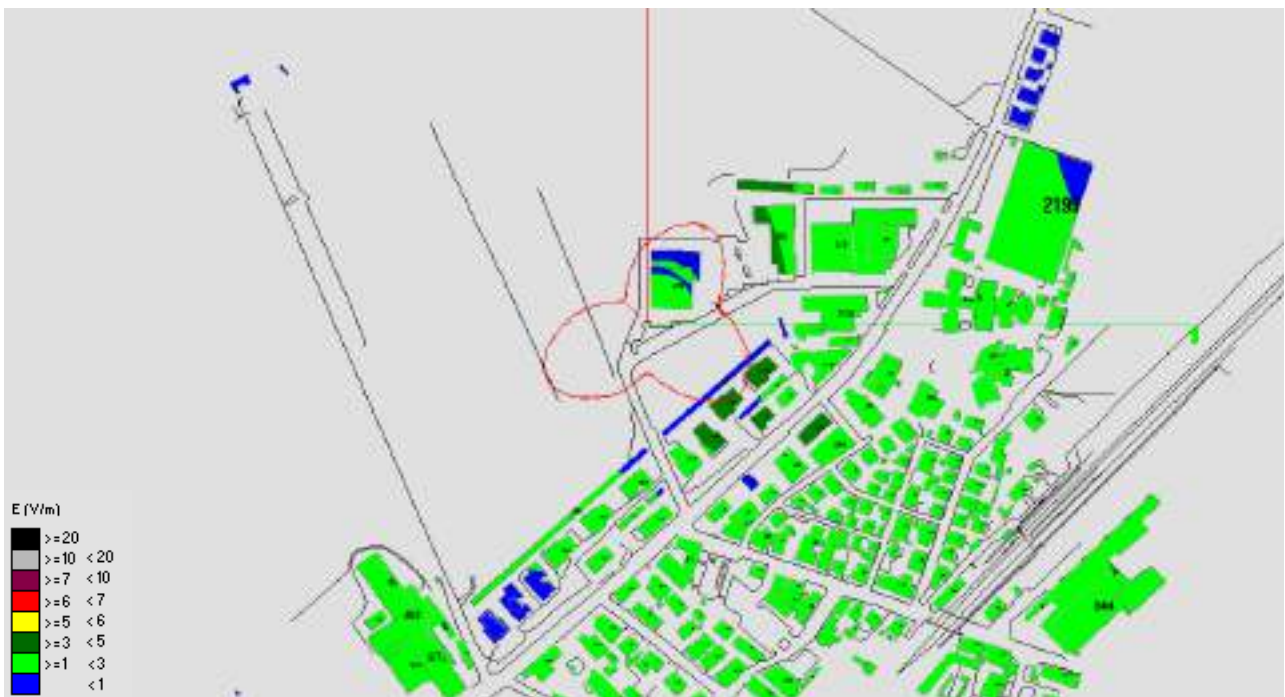


Fig. 73 Impatto elettromagnetico – Zona Area Palazzetto dello sport – Vista dall'alto

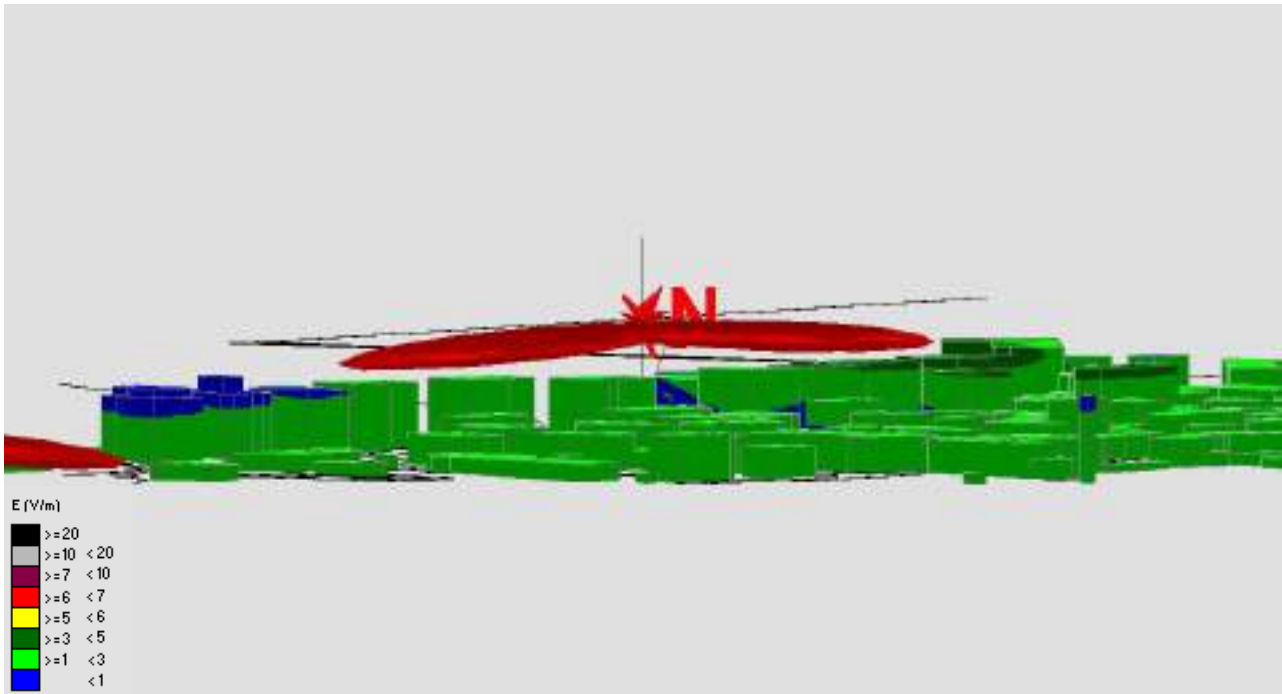


Fig. 74 Impatto elettromagnetico – Zona Area Palazzetto dello sport – Vista Laterale 1

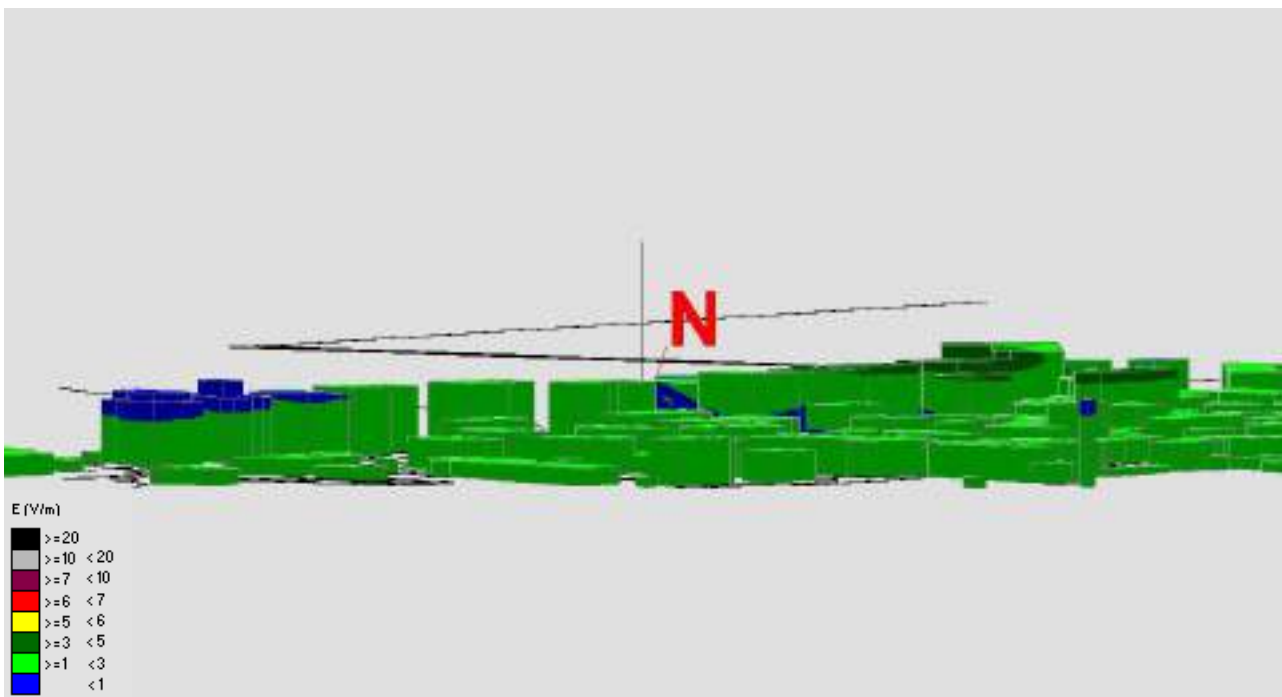


Fig. 75 Impatto elettromagnetico – Zona Area Palazzetto dello sport– Vista Laterale 2

2.2.16 Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
16	Area Campo Sportivo Pietrangeli (ipotesi 2)	ILIAD Campo Sportivo Pietrangeli	UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione

Tabella 17 Impianti considerati nella Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli

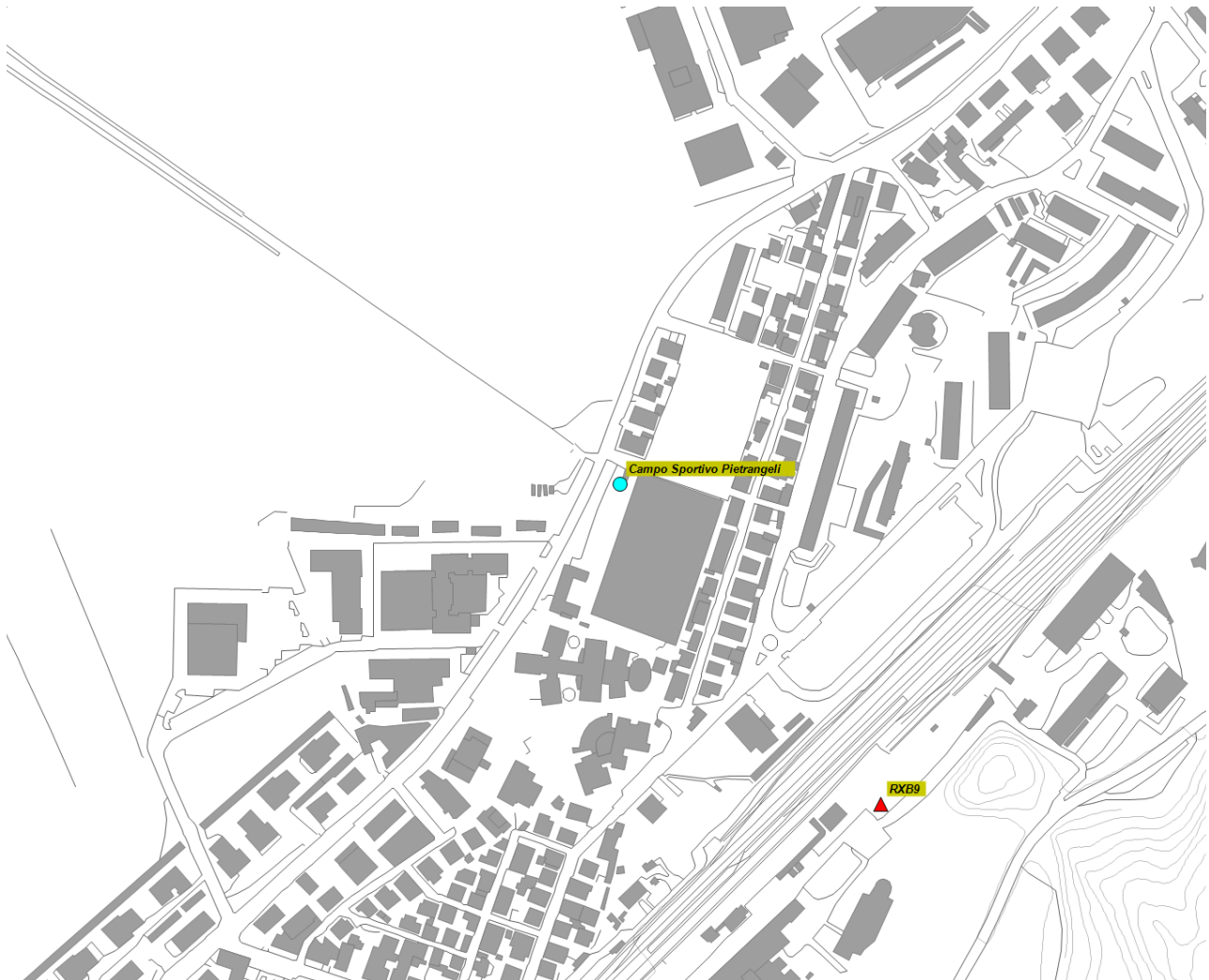


Fig. 76 Impianti considerati nella Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli

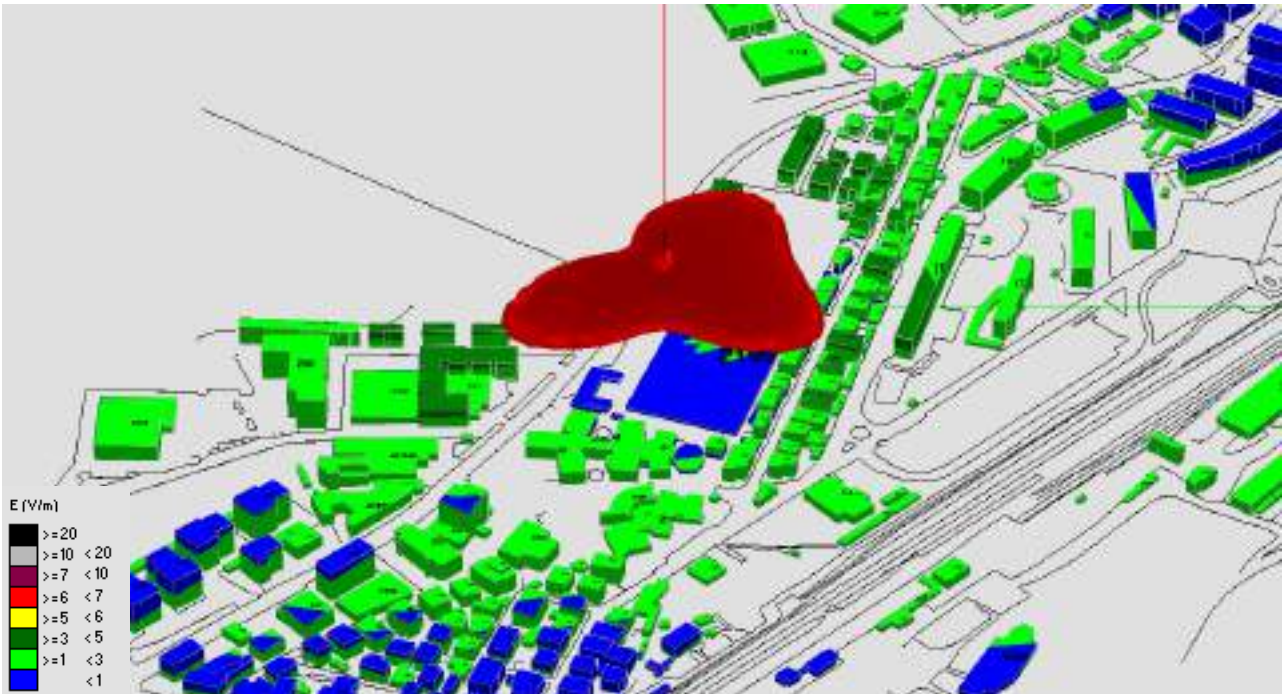


Fig. 77 Impatto elettromagnetico – Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli – 0°/Nord

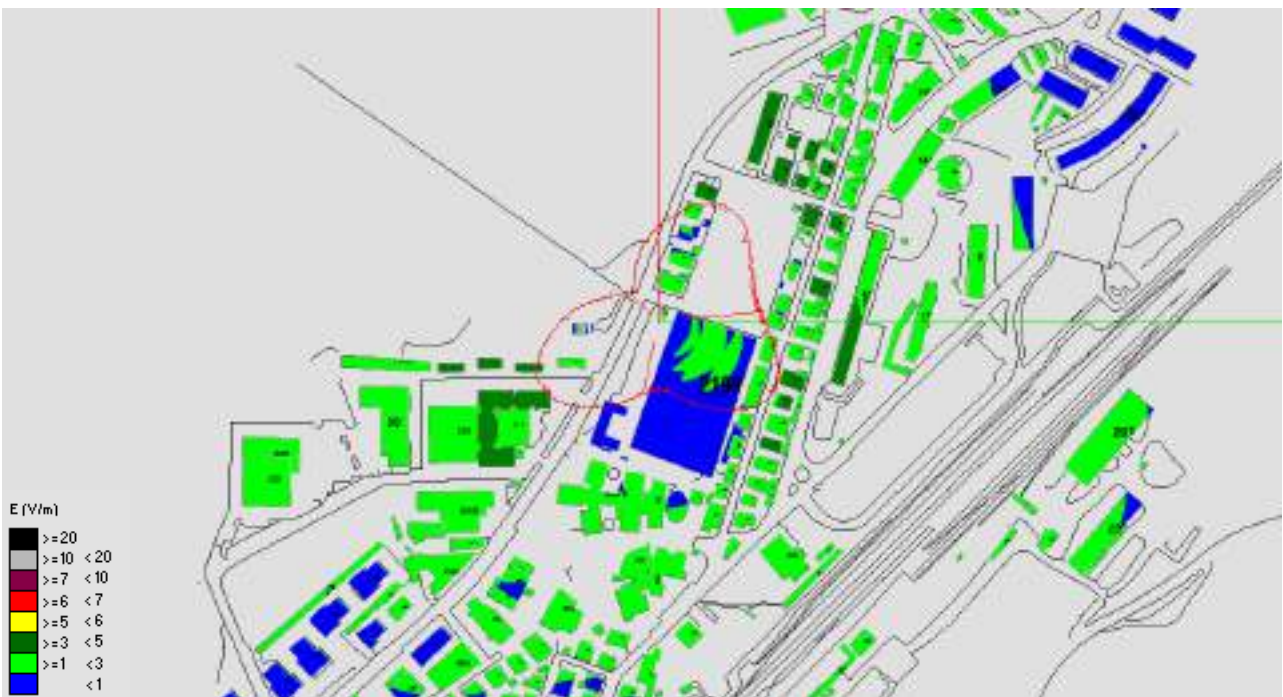


Fig. 78 Impatto elettromagnetico – Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli – Vista dall'alto

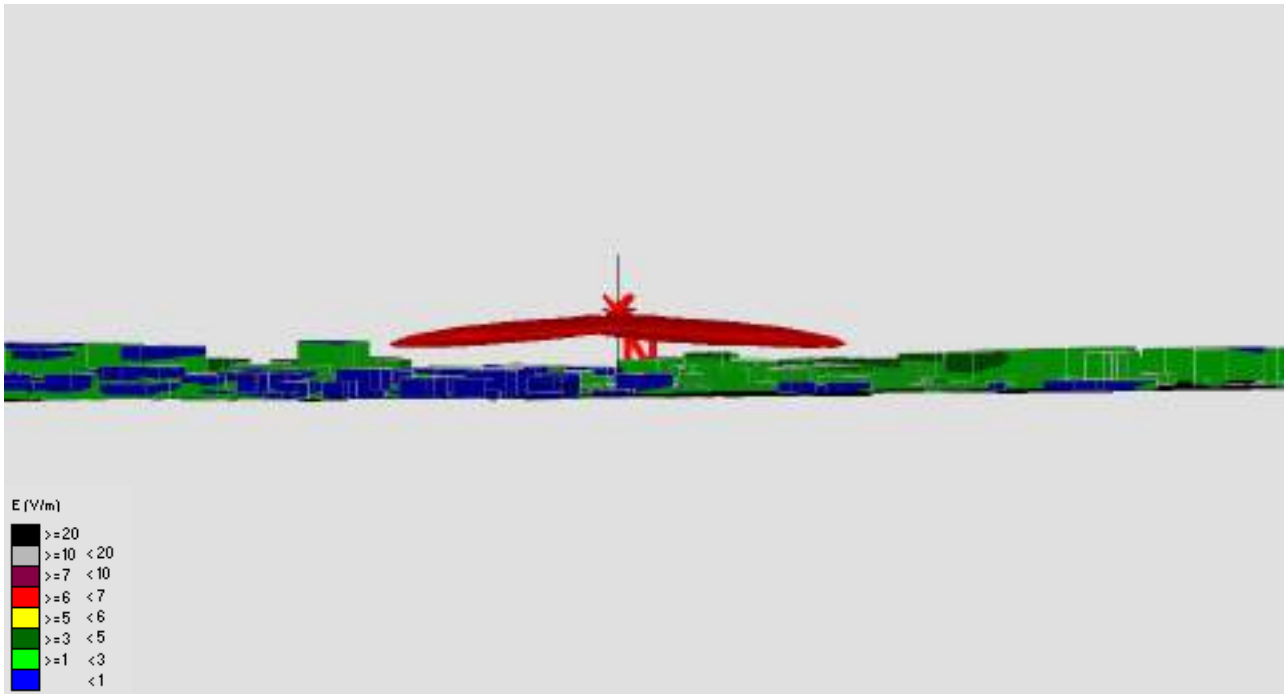


Fig. 79 Impatto elettromagnetico – Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli – Vista Laterale 1

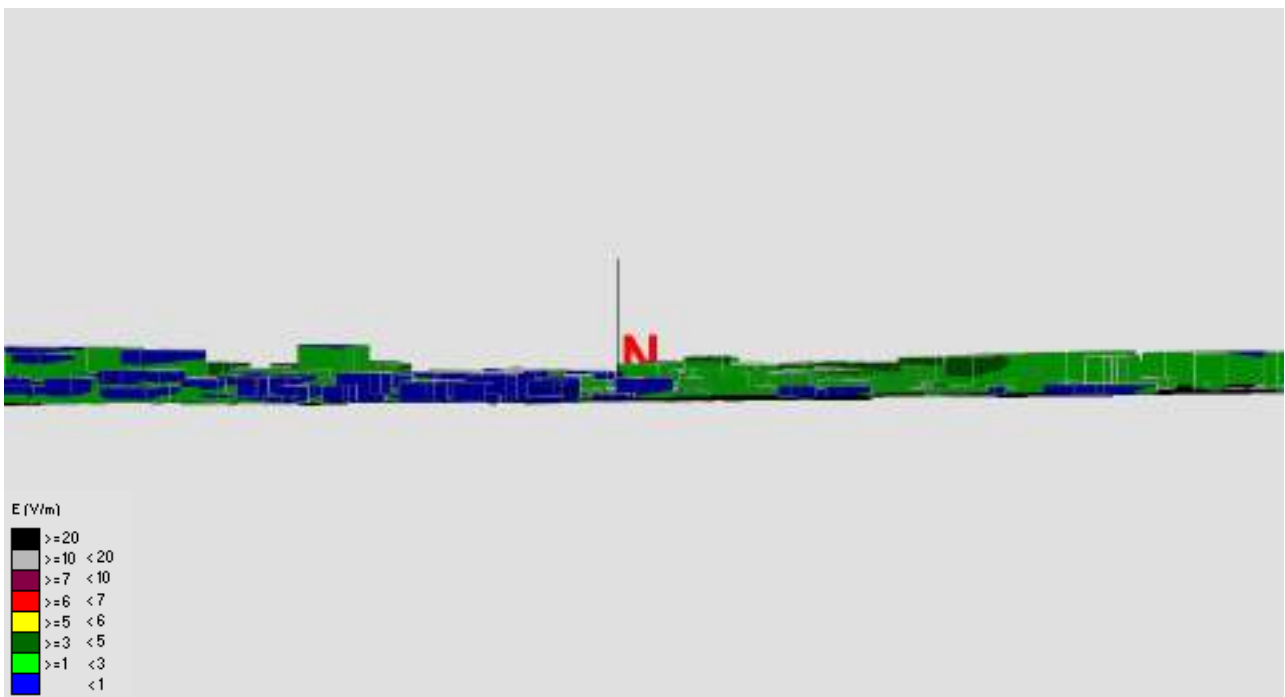


Fig. 80 Impatto elettromagnetico – Zona Area Campo Sportivo Pietrangeli – Vista Laterale 2

2.2.17 Zona Area Via Martiri di Via Fani

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
17	Area Via Martiri di Via Fani	ILIAD Area Via Martiri di via Fani	UMTS – LTE	Ipotesi di Localizzazione

Tabella 18 Impianti considerati nella Zona Area Via Martiri di Via Fani

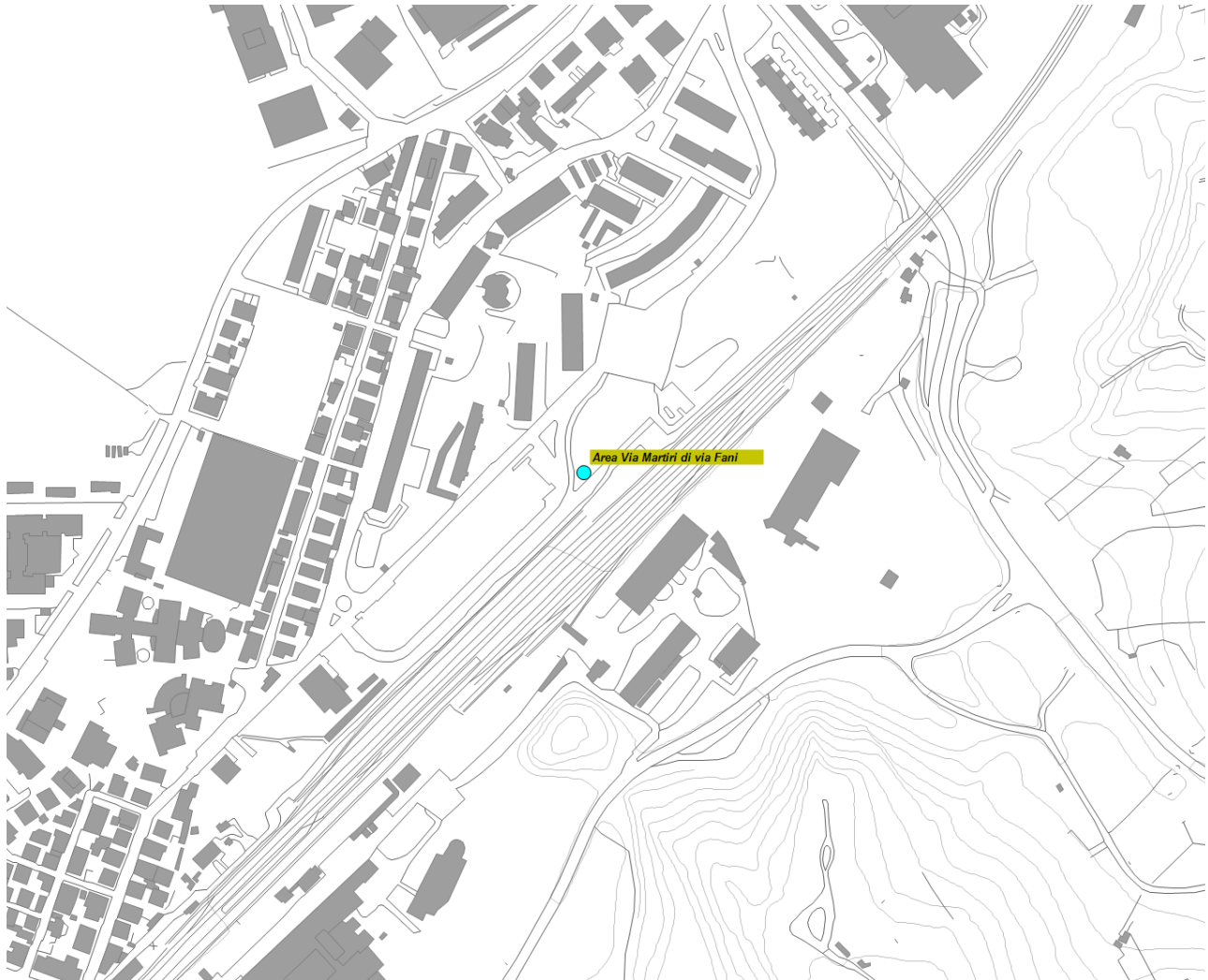


Fig. 81 Impianti considerati nella Zona Area Via Martiri di Via Fani

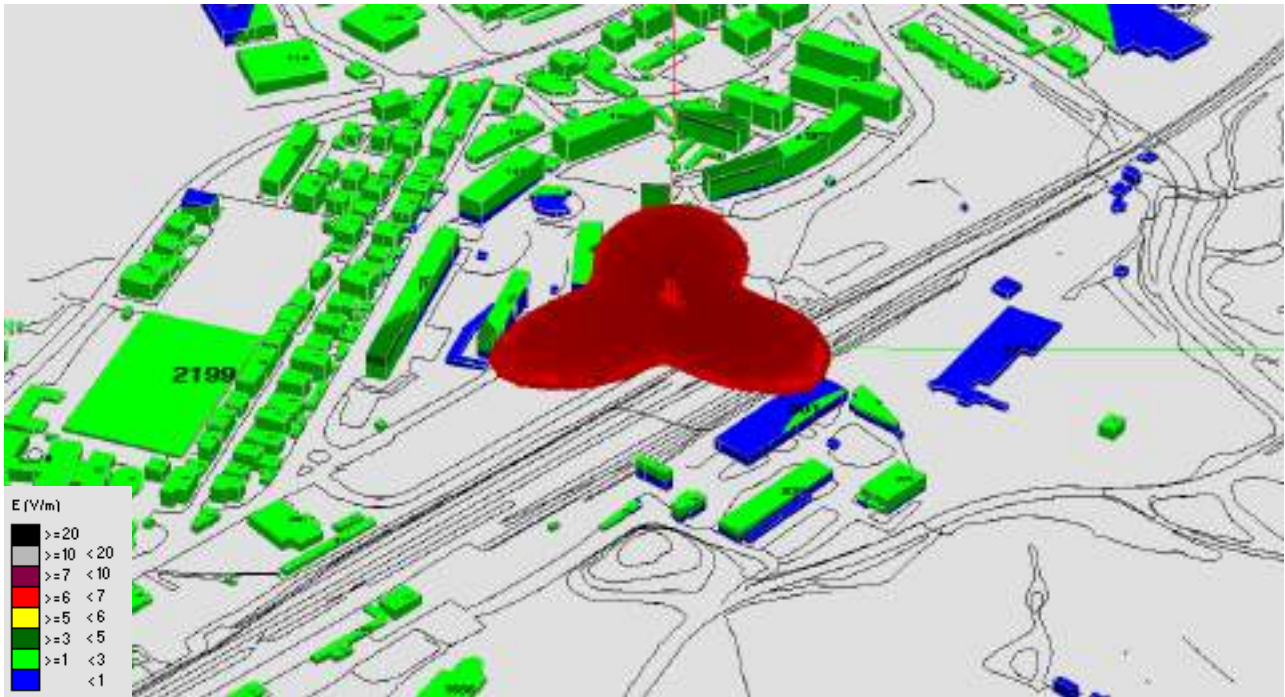


Fig. 82 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Martiri di Via Fani – 0°/Nord

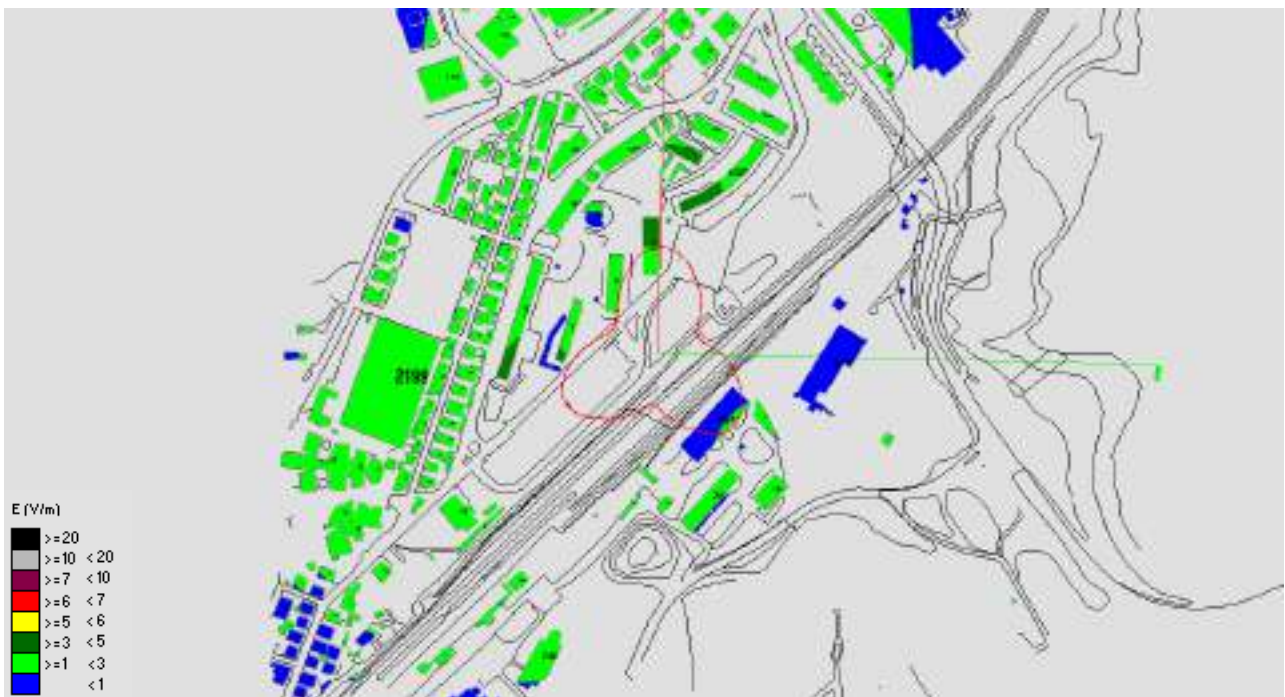


Fig. 83 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Martiri di Via Fani – Vista dall'alto

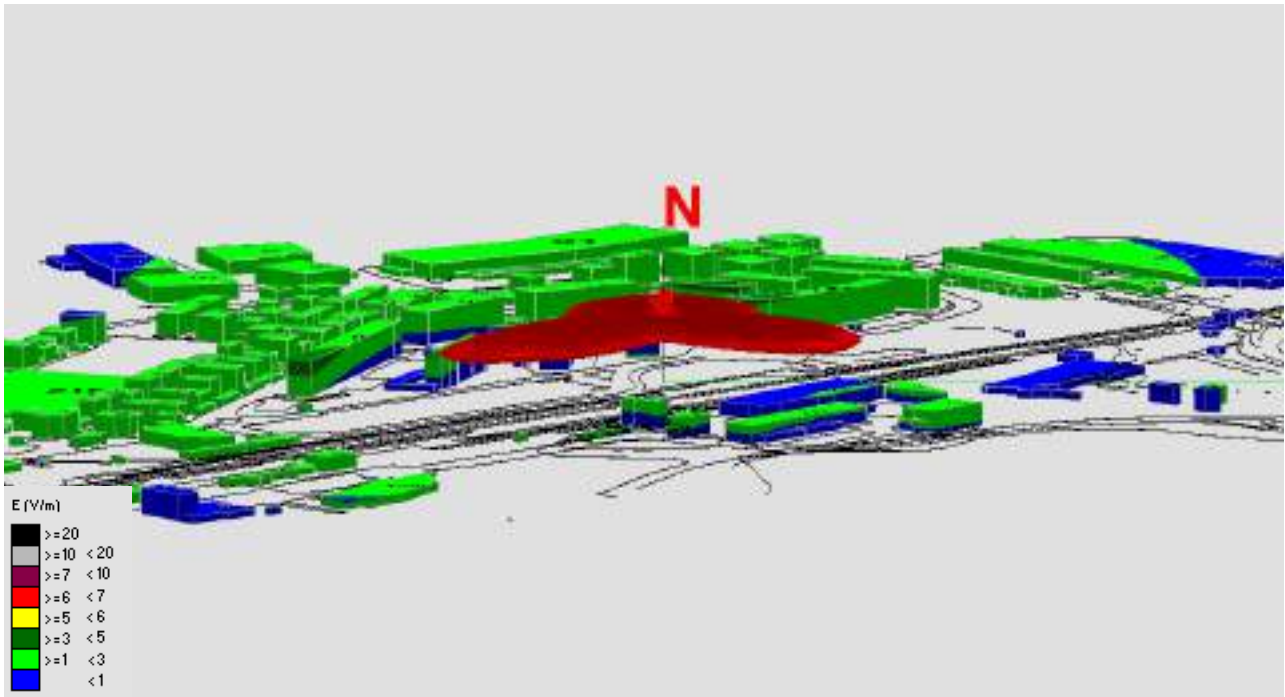


Fig. 84 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Martiri di Via Fani – Vista Laterale 1

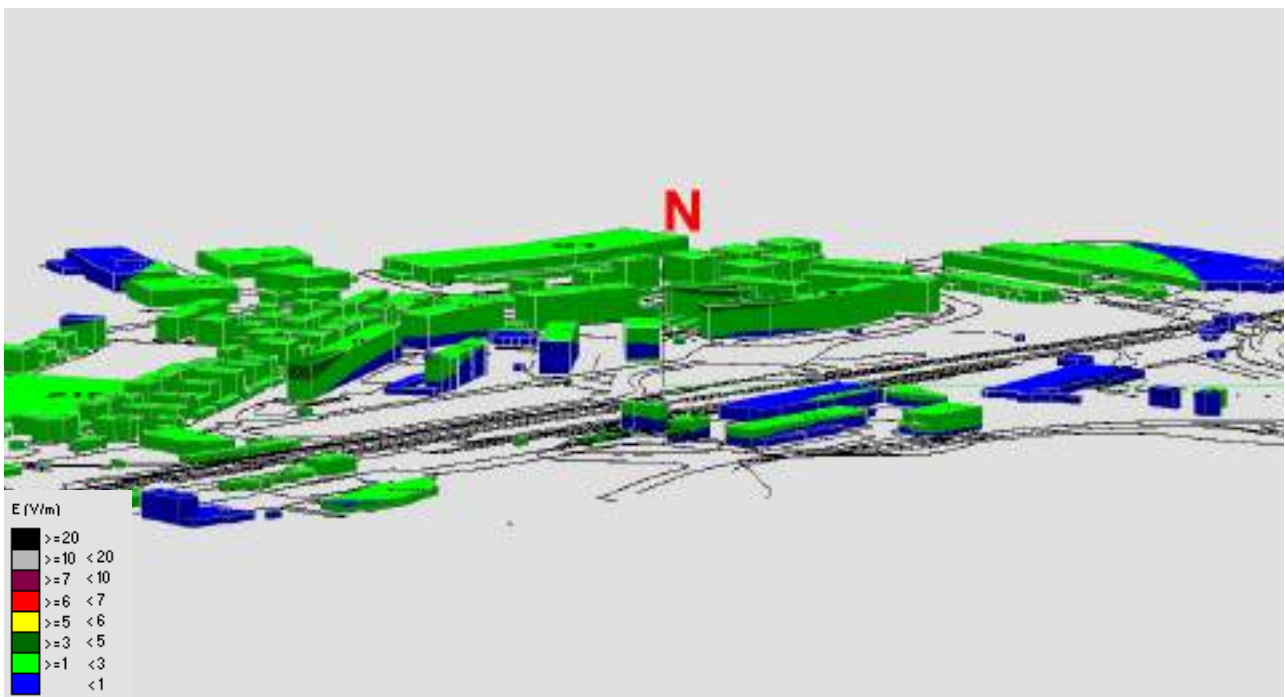


Fig. 85 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Martiri di Via Fani – Vista Laterale 2

2.2.18 Zona Via Guerrazzi

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
18	Via Guerrazzi	ILIAD RM00015_001 Monterotondo SS4	UMTS – LTE – 5G	Attivo

Tabella 19 Impianti considerati nella Zona Via Guerrazzi



Fig. 86 Impianti considerati nella Zona Via Guerrazzi

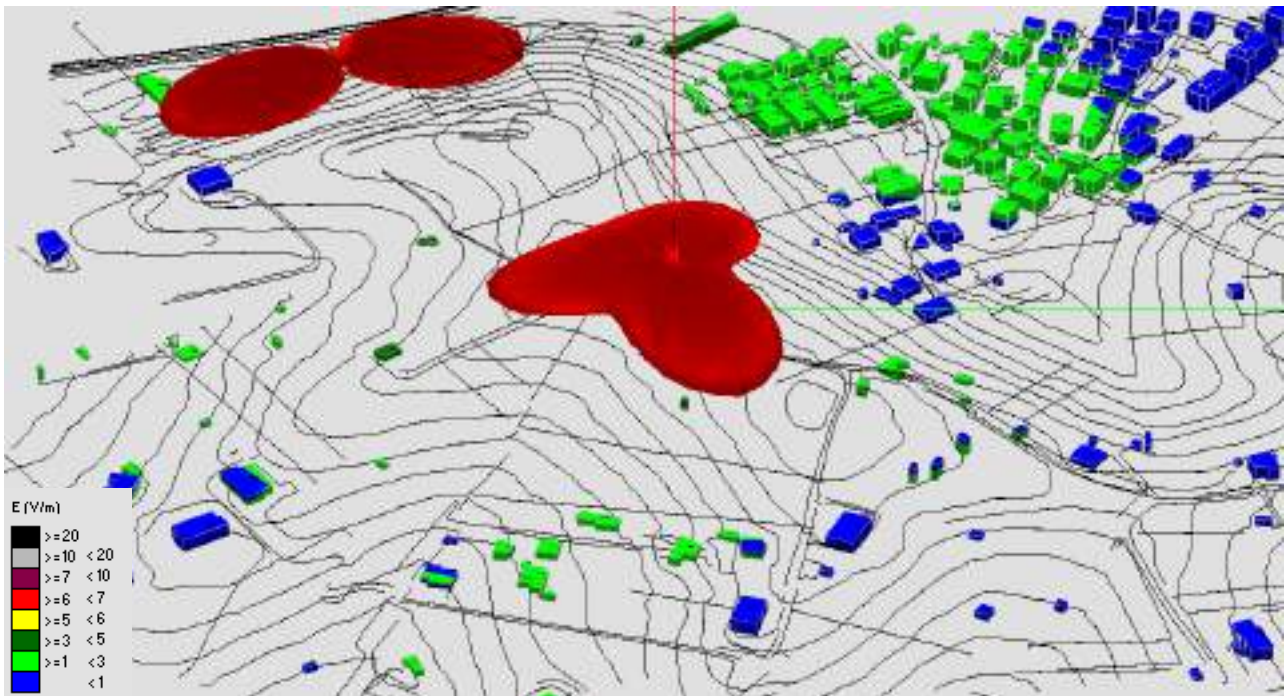


Fig. 87 Impatto elettromagnetico – Zona Via Guerrazzi – 0°/Nord

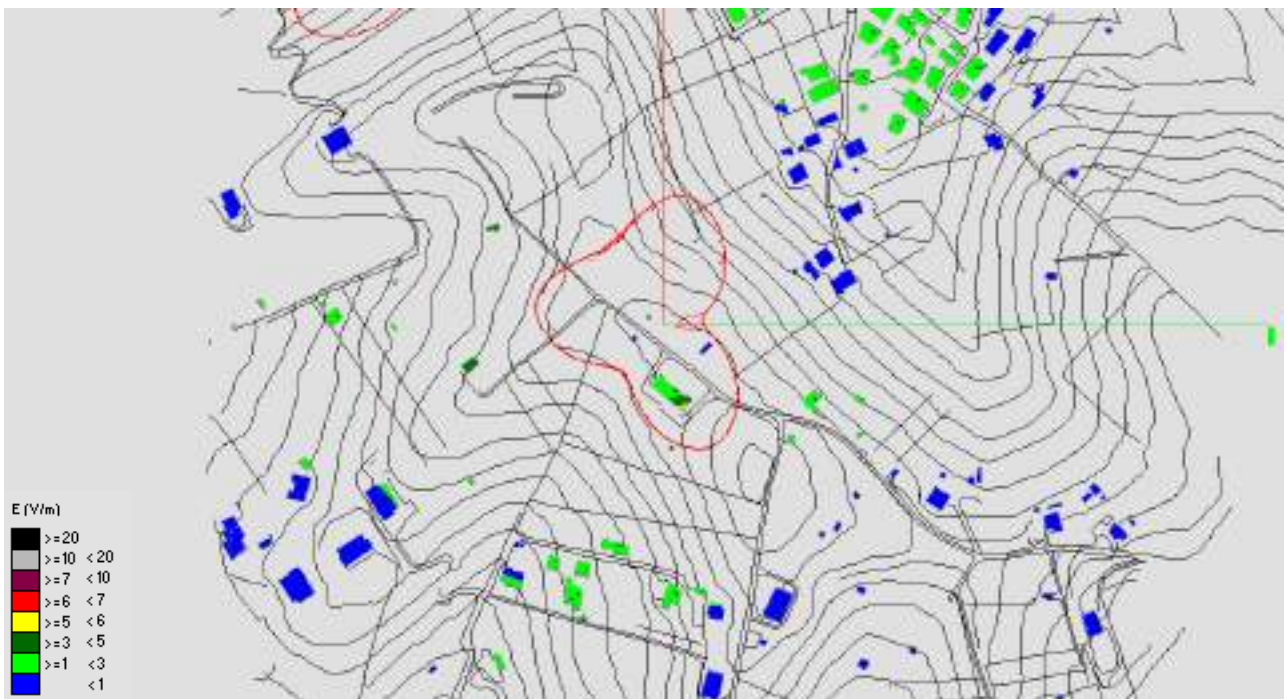


Fig. 88 Impatto elettromagnetico – Zona Via Guerrazzi – Vista dall'alto

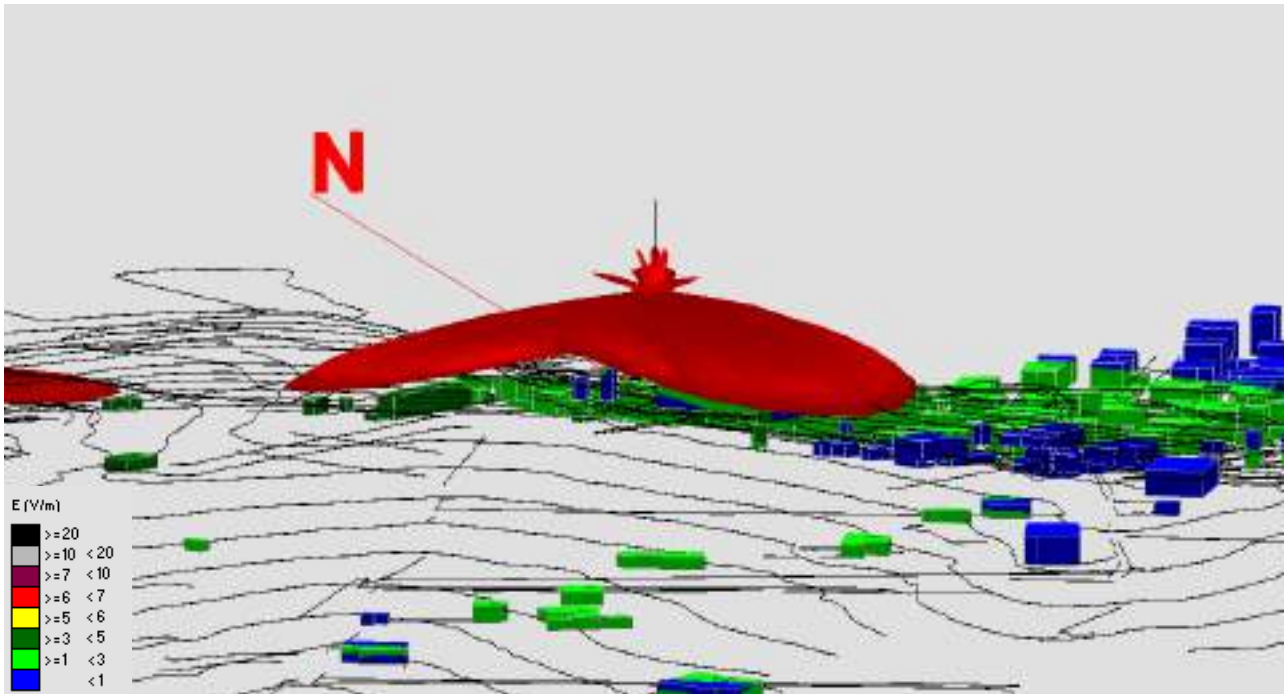


Fig. 89 Impatto elettromagnetico – Zona Via Guerrazzi – Vista Laterale 1

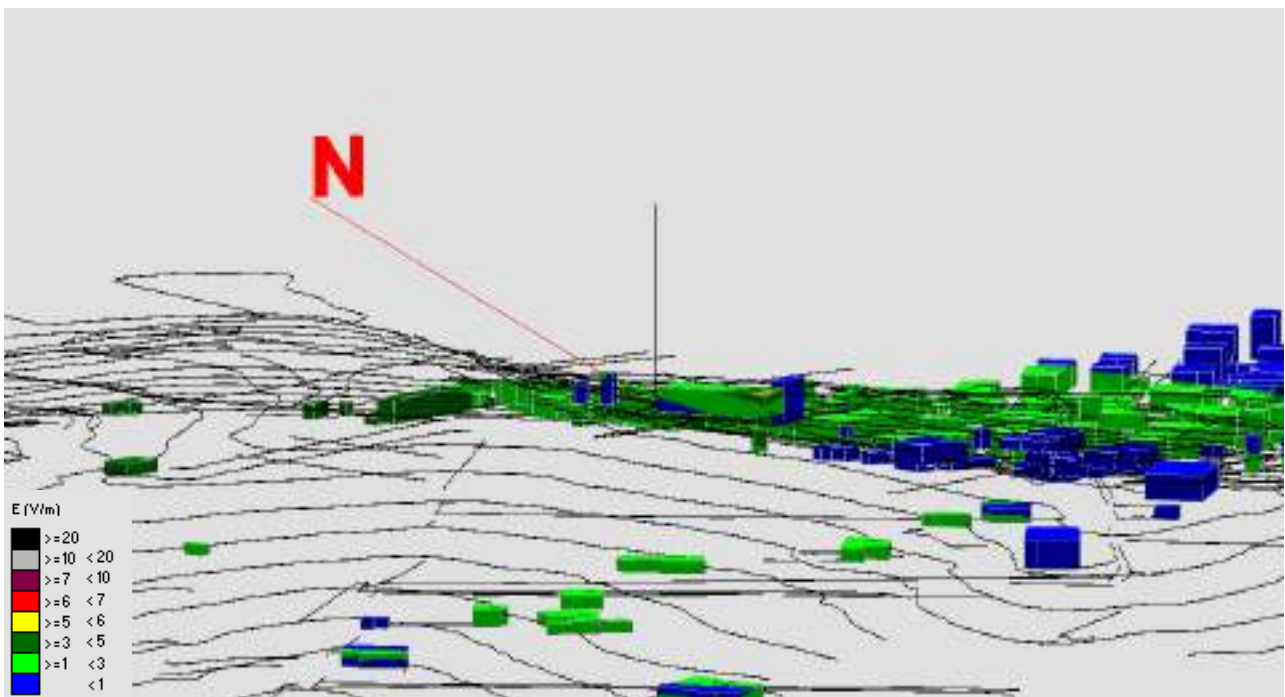


Fig. 90 Impatto elettromagnetico – Zona Via Guerrazzi – Vista Laterale 2