

**Relazione Tecnica****RT_022_18_P_07****ALLEGATO N°2****Analisi di Elaborati e Rappresentazioni Grafiche
dell'Impatto Elettromagnetico
Stato implementato****CLIENTE:** **Comune di San Benedetto del Tronto****COMMESSA:** **CO_022_18_P del 05/09/2018****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 17/09/2019	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.....	6
1.1 Dati del cliente.....	6
1.2 Identificazione area di indagine.....	6
2 IMPATTO ELETTROMAGNETICO.....	6
2.1 Generalità.....	6
2.2 Zone Valutate.....	6
2.2.1 Zona A14 Km 303+800.....	10
2.2.2 Zona Via Aleardi.....	13
2.2.3 Zona Area Cimitero e Autostrada.....	16
2.2.4 Zona Via Roma e Corso Mazzini 46.....	19
2.2.5 Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero.....	22
2.2.6 Zona Area Bocciodromo.....	25
2.2.7 Zona Via de Gasperi e Via Premuda.....	28
2.2.8 Zona Croce San Benedetto.....	32
2.2.9 Zona Croce San Benedetto 2.....	35
2.2.10 Zona Via Luciani e Palazzo Comunale.....	38
2.2.11 Zona Piazzola Autostrada.....	41
2.2.12 Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini.....	44
2.2.13 Zona Stadio Delle Palme c/o WIND.....	47
2.2.14 Zona Via Serao e Hotel Girasole.....	50
2.2.15 Zona Galleria Monterenzo Nord.....	53
2.2.16 Zona Colle Gabrielli.....	56
2.2.17 Zona Tangenziale Sud.....	59
2.2.18 Zona Palariviera.....	62
2.2.19 Zona Via San Giacomo.....	66
2.2.20 Zona Area Colle della Maddalena.....	69
2.2.21 Zona Via San Giovanni Scafa.....	72
2.2.22 Zona Galleria Monterenzo Sud.....	75
2.2.23 Zona Via Val Tiberina.....	78
2.2.24 Zona Area Via Valtellina.....	81
2.2.25 Zona Via Valle Piana.....	84
2.2.26 Zona Via Volterra.....	87
2.2.27 Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni.....	90
2.2.28 Zona Via Tevere.....	93
2.2.29 Zona Torre Faro – Via Dandolo.....	96

Indice delle figure

Fig. 1 Impianti considerati nella Zona A14 Km 303+800.....	10
Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona A14 Km 303+800 – 0°/Nord.....	11
Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona A14 Km 303+800 – Vista dall’alto.....	11
Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona A14 Km 303+800 – Vista Laterale 1.....	12
Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona A14 Km 303+800 – Vista Laterale 2.....	12
Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Via Aleardi.....	13
Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Via Aleardi – 0°/Nord.....	14
Fig. 8 Impatto elettromagnetico – Zona Via Aleardi – Vista dall’alto.....	14
Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Via Aleardi – Vista Laterale 1.....	15
Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Via Aleardi – Vista Laterale 2.....	15
Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Area Cimitero e Autostrada.....	16
Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Area Cimitero e Autostrada – 0°/Nord.....	17
Fig. 13 Impatto elettromagnetico – Zona Area Cimitero e Autostrada – Vista dall’alto.....	17
Fig. 14 Impatto elettromagnetico – Zona Area Cimitero e Autostrada – Vista Laterale 1.....	18
Fig. 15 Impatto elettromagnetico – Zona Area Cimitero e Autostrada – Vista Laterale 2.....	18
Fig. 16 Impianti considerati nella Zona Via Roma e Corso Mazzini 46.....	19
Fig. 17 Impatto elettromagnetico – Zona Via Roma e Corso Mazzini 46 – 0°/Nord.....	20
Fig. 18 Impatto elettromagnetico – Zona Via Roma e Corso Mazzini 46 – Vista dall’alto.....	20

Fig. 19	Impatto elettromagnetico – Zona Via Roma e Corso Mazzini 46 – Vista Laterale 1	21
Fig. 20	Impatto elettromagnetico – Zona Via Roma e Corso Mazzini 46 – Vista Laterale 2	21
Fig. 21	Impianti considerati nella Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero	22
Fig. 22	Impatto elettromagnetico – Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero – 0°/Nord	23
Fig. 23	Impatto elettromagnetico – Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero – Vista dall'alto	23
Fig. 24	Impatto elettromagnetico – Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero – Vista Laterale 1	24
Fig. 25	Impatto elettromagnetico – Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero – Vista Laterale 2	24
Fig. 26	Impianti considerati nella Zona Area Bocciodromo	25
Fig. 27	Impatto elettromagnetico – Zona Area Bocciodromo – 0°/Nord	26
Fig. 28	Impatto elettromagnetico – Zona Area Bocciodromo – Vista dall'alto	26
Fig. 29	Impatto elettromagnetico – Zona Area Bocciodromo – Vista Laterale 1	27
Fig. 30	Impatto elettromagnetico – Zona Area Bocciodromo – Vista Laterale 2	27
Fig. 31	Impianti considerati nella Zona Via de Gasperi e Via Premuda	28
Fig. 32	Impatto elettromagnetico – Zona Via de Gasperi e Via Premuda – 0°/Nord	29
Fig. 33	Impatto elettromagnetico – Zona Via de Gasperi – Vista laterale 1	29
Fig. 34	Impatto elettromagnetico – Zona Via de Gasperi – Vista laterale 2	30
Fig. 35	Impianti considerati nella Zona Croce San Benedetto	32
Fig. 36	Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto – 0°/Nord	33
Fig. 37	Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto – Vista dall'alto	33
Fig. 38	Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto – Vista Laterale 1	34
Fig. 39	Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto – Vista Laterale 2	34
Fig. 40	Impianti considerati nella Zona Croce San Benedetto 2	35
Fig. 41	Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto 2 – 0°/Nord	36
Fig. 42	Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto 2 – Vista dall'alto	36
Fig. 43	Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto 2 – Vista Laterale 1	37
Fig. 44	Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto 2 – Vista Laterale 2	37
Fig. 45	Impianti considerati nella Zona Via Luciani e Palazzo Comunale	38
Fig. 46	Impatto elettromagnetico – Zona Via Luciani e Palazzo Comunale – 0°/Nord	39
Fig. 47	Impatto elettromagnetico – Zona Via Luciani e Palazzo Comunale – Vista dall'alto	39
Fig. 48	Impatto elettromagnetico – Zona Via Luciani e Palazzo Comunale – Vista Laterale 1	40
Fig. 49	Impatto elettromagnetico – Zona Via Luciani e Palazzo Comunale – Vista Laterale 2	40
Fig. 50	Impianti considerati nella Zona Piazzola Autostrada	41
Fig. 51	Impatto elettromagnetico – Zona Piazzola Autostrada – 0°/Nord	42
Fig. 52	Impatto elettromagnetico – Zona Piazzola Autostrada – Vista dall'alto	42
Fig. 53	Impatto elettromagnetico – Zona Piazzola Autostrada – Vista Laterale 1	43
Fig. 54	Impatto elettromagnetico – Zona Piazzola Autostrada – Vista Laterale 2	43
Fig. 55	Impianti considerati nella Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini	44
Fig. 56	Impatto elettromagnetico – Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini – 0°/Nord	45
Fig. 57	Impatto elettromagnetico – Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini – Vista dall'alto	45
Fig. 58	Impatto elettromagnetico – Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini – Vista Laterale 1	46
Fig. 59	Impatto elettromagnetico – Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini – Vista Laterale 2	46
Fig. 60	Impianti considerati nella Zona Stadio Delle Palme c/o WIND	47
Fig. 61	Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Delle Palme c/o WIND – 0°/Nord	48
Fig. 62	Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Delle Palme c/o WIND – Vista dall'alto	48
Fig. 63	Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Delle Palme c/o WIND – Vista Laterale 1	49
Fig. 64	Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Delle Palme c/o WIND – Vista Laterale 2	49
Fig. 65	Impianti considerati nella Zona Via Serao e Hotel Girasole	50
Fig. 66	Impatto elettromagnetico – Zona Via Serao e Hotel Girasole – 0°/Nord	51
Fig. 67	Impatto elettromagnetico – Zona Via Serao e Hotel Girasole – Vista dall'alto	51
Fig. 68	Impatto elettromagnetico – Zona Via Serao e Hotel Girasole – Vista Laterale 1	52
Fig. 69	Impatto elettromagnetico – Zona Via Serao e Hotel Girasole – Vista Laterale 2	52
Fig. 70	Impianti considerati nella Zona Galleria Monterenzo Nord	53
Fig. 71	Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Nord – 0°/Nord	54
Fig. 72	Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Nord – Vista dall'alto	54
Fig. 73	Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Nord – Vista Laterale 1	55
Fig. 74	Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Nord – Vista Laterale 2	55
Fig. 75	Impianti considerati nella Zona Colle Gabrielli	56
Fig. 76	Impatto elettromagnetico – Zona Colle Gabrielli – 0°/Nord	57
Fig. 77	Impatto elettromagnetico – Zona Colle Gabrielli – Vista dall'alto	57
Fig. 78	Impatto elettromagnetico – Zona Colle Gabrielli – Vista Laterale 1	58
Fig. 79	Impatto elettromagnetico – Zona Colle Gabrielli – Vista Laterale 2	58
Fig. 80	Impianti considerati nella Zona Tangenziale Sud	59
Fig. 81	Impatto elettromagnetico – Zona Tangenziale Sud – 0°/Nord	60
Fig. 82	Impatto elettromagnetico – Zona Tangenziale Sud – Vista dall'alto	60

Fig. 83 Impatto elettromagnetico – Zona Tangenziale Sud – Vista Laterale 1.....	61
Fig. 84 Impatto elettromagnetico – Zona Tangenziale Sud – Vista Laterale 2.....	61
Fig. 85 Impianti considerati nella Zona Palariviera.....	62
Fig. 86 Impatto elettromagnetico – Zona Palariviera – 0°/Nord.....	63
Fig. 87 Impatto elettromagnetico – Zona Palariviera – Vista dall’alto.....	63
Fig. 88 Impatto elettromagnetico – Zona Palariviera – Vista Laterale 1.....	64
Fig. 89 Impatto elettromagnetico – Zona Palariviera – Vista Laterale 2.....	64
Fig. 90 Impatto elettromagnetico – Zona Impianto APB1 – Vista 0°/Nord.....	65
Fig. 91 Impatto elettromagnetico – Zona Impianto APB0-APB5 – Vista 0°/Nord.....	65
Fig. 92 Impianti considerati nella Zona Via San Giacomo.....	66
Fig. 93 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giacomo – 0°/Nord.....	67
Fig. 94 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giacomo – Vista dall’alto.....	67
Fig. 95 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giacomo – Vista Laterale 1.....	68
Fig. 96 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giacomo – Vista Laterale 2.....	68
Fig. 97 Impianti considerati nella Zona Area Colle della Maddalena.....	69
Fig. 98 Impatto elettromagnetico – Zona Area Colle della Maddalena – 0°/Nord.....	70
Fig. 99 Impatto elettromagnetico – Zona Area Colle della Maddalena – Vista dall’alto.....	70
Fig. 100 Impatto elettromagnetico – Zona Area Colle della Maddalena – Vista Laterale 1.....	71
Fig. 101 Impatto elettromagnetico – Zona Area Colle della Maddalena – Vista Laterale 2.....	71
Fig. 102 Impianti considerati nella Zona Via San Giovanni Scafa.....	72
Fig. 103 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giovanni Scafa – 0°/Nord.....	73
Fig. 104 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giovanni Scafa – Vista dall’alto.....	73
Fig. 105 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giovanni Scafa – Vista Laterale 1.....	74
Fig. 106 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giovanni Scafa – Vista Laterale 2.....	74
Fig. 107 Impianti considerati nella Zona Galleria Monterenzo Sud.....	75
Fig. 108 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Sud – 0°/Nord.....	76
Fig. 109 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Sud – Vista dall’alto.....	76
Fig. 110 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Sud – Vista Laterale 1.....	77
Fig. 111 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Sud – Vista Laterale 2.....	77
Fig. 112 Impianti considerati nella Zona Via Val Tiberina.....	78
Fig. 113 Impatto elettromagnetico – Zona Via Val Tiberina – 0°/Nord.....	79
Fig. 114 Impatto elettromagnetico – Zona Via Val Tiberina – Vista dall’alto.....	79
Fig. 115 Impatto elettromagnetico – Zona Via Val Tiberina – Vista Laterale 1.....	80
Fig. 116 Impatto elettromagnetico – Zona Via Val Tiberina – Vista Laterale 2.....	80
Fig. 117 Impianti considerati nella Zona Area Via Valtellina.....	81
Fig. 118 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Valtellina – 0°/Nord.....	82
Fig. 119 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Valtellina – Vista dall’alto.....	82
Fig. 120 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Valtellina – Vista Laterale 1.....	83
Fig. 121 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Valtellina – Vista Laterale 2.....	83
Fig. 122 Impianti considerati nella Zona Via Valle Piana.....	84
Fig. 123 Impatto elettromagnetico – Zona Via Valle Piana – 0°/Nord.....	85
Fig. 124 Impatto elettromagnetico – Zona Via Valle Piana – Vista dall’alto.....	85
Fig. 125 Impatto elettromagnetico – Zona Via Valle Piana – Vista Laterale 1.....	86
Fig. 126 Impatto elettromagnetico – Zona Via Valle Piana – Vista Laterale 2.....	86
Fig. 127 Impianti considerati nella Zona Via Volterra.....	87
Fig. 128 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volterra – 0°/Nord.....	88
Fig. 129 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volterra – Vista dall’alto.....	88
Fig. 130 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volterra – Vista Laterale 1.....	89
Fig. 131 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volterra – Vista Laterale 2.....	89
Fig. 132 Impianti considerati nella Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni.....	90
Fig. 133 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni – 0°/Nord.....	91
Fig. 134 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni – Vista dall’alto.....	91
Fig. 135 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni – Vista Laterale 1.....	92
Fig. 136 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni – Vista Laterale 2.....	92
Fig. 137 Impianti considerati nella Zona Via Tevere.....	93
Fig. 138 Impatto elettromagnetico – Zona Via Tevere – 0°/Nord.....	94
Fig. 139 Impatto elettromagnetico – Zona Via Tevere – Vista dall’alto.....	94
Fig. 140 Impatto elettromagnetico – Zona Via Tevere – Vista Laterale 1.....	95
Fig. 141 Impatto elettromagnetico – Zona Via Tevere – Vista Laterale 2.....	95
Fig. 142 Impianti considerati nella Zona Torre Faro – Via Dandolo.....	96
Fig. 143 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Faro – Via Dandolo – 0°/Nord.....	97
Fig. 144 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Faro – Via Dandolo – Vista dall’alto.....	97
Fig. 145 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Faro – Via Dandolo – Vista Laterale 1.....	98
Fig. 146 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Faro – Via Dandolo – Vista Laterale 2.....	98

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico.....	9
Tabella 2 Impianti considerati nella Zona A14 Km 303+800.....	10
Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Via Aleardi.....	13
Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Area Cimitero e Autostrada.....	16
Tabella 5 Impianti considerati nella Zona Via Roma e Corso Mazzini 46.....	19
Tabella 6 Impianti considerati nella Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero.....	22
Tabella 7 Impianti considerati nella Zona Area Bocciodromo.....	25
Tabella 8 Impianti considerati nella Zona Via de Gasperi e Via Premuda.....	28
Tabella 9 Impianti considerati nella Zona Croce San Benedetto.....	32
Tabella 10 Impianti considerati nella Zona Croce San Benedetto 2.....	35
Tabella 11 Impianti considerati nella Zona Via Luciani e Palazzo Comunale.....	38
Tabella 12 Impianti considerati nella Zona Piazzola Autostrada.....	41
Tabella 13 Impianti considerati nella Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini.....	44
Tabella 14 Impianti considerati nella Zona Stadio Delle Palme c/o WIND.....	47
Tabella 15 Impianti considerati nella Zona Via Serao e Hotel Girasole.....	50
Tabella 16 Impianti considerati nella Zona Galleria Monterenzo Nord.....	53
Tabella 17 Impianti considerati nella Zona Colle Gabrielli.....	56
Tabella 18 Impianti considerati nella Zona Tangenziale Sud.....	59
Tabella 19 Impianti considerati nella Zona Palariviera.....	62
Tabella 20 Impianti considerati nella Zona Via San Giacomo.....	66
Tabella 21 Impianti considerati nella Zona Zona Area Colle della Maddalena.....	69
Tabella 22 Impianti considerati nella Zona Via San Giovanni Scafa.....	72
Tabella 23 Impianti considerati nella Zona Galleria Monterenzo Sud.....	75
Tabella 24 Impianti considerati nella Zona Via Val Tiberina.....	78
Tabella 25 Impianti considerati nella Zona Area Via Valtellina.....	81
Tabella 26 Impianti considerati nella Zona Via Valle Piana.....	84
Tabella 27 Impianti considerati nella Zona Via Volterra.....	87
Tabella 28 Impianti considerati nella Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni.....	90
Tabella 29 Impianti considerati nella Zona Via Tevere.....	93
Tabella 30 Impianti considerati nella Zona Torre Faro – Via Dandolo.....	96

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di San Benedetto del Tronto*
 Indirizzo: *Via A. De Gasperi 124*
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di San Benedetto del Tronto

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

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	A14 Km 303+800	WIND3 AP020 Via Mazzini	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE Area di sosta Terrazza Sul Mare	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo
		ILIAD Area di sosta Terrazza Sul Mare	UMTS – LTE	piano di sviluppo
2	Via Aleardi	TIM AP18 San Benedetto Nord	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3RM04528 Corso Mazzini	GSM – UMTS – LTE	attivo
3	Area Cimitero e Autostrada	WIND3 AP305 Tapioco Autostrada	UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE Area Cimitero	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo
4	Via Roma e Corso Mazzini 46	TIM AP090 San Benedetto del Tronto Ovest	LTE	attivo
		VODAFONE 3RM01013 San Benedetto del Tronto Ovest	GSM – UMTS – LTE	attivo
		ILIAD Corso Mazzini 46	UMTS – LTE	piano di sviluppo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
5	Delocalizzazione Stazione e via Faliero	TIM APB2 TP San Benedetto del Tronto	LTE microcella	attivo
		VODAFONE Area Ferrovia - Delocalizzazione	GSM – UMTS – LTE	delocalizzazione
		WIND3 Area Ferrovia - Delocalizzazione	GSM – UMTS – LTE	delocalizzazione
		GoInternet 534 S.Benedetto - Calabresi	WIMAX	attivo
		RFI Area Ferrovia - Delocalizzazione	GSM-R	delocalizzazione
		ILIAD AP63074_008 Via Faliero	UMTS – LTE	piano di sviluppo
6	Area Bocciodromo	VODAFONE Area Bocciodromo	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo
		ILIAD Area Bocciodromo	UMTS – LTE	piano di sviluppo
7	Via de Gasperi e Via Premuda	TIM AP23 San Benedetto Centro	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 30F03512 San Benedetto del Tronto Centro	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP070 San Benedetto Centro	GSM – UMTS – LTE	attivo
		LINKEM AP0036L C San Benedetto Centro	LTE	attivo
		TIM AP3D TP San Benedetto del Tronto V.le Trieste 36	LTE microcella	attivo
8	Croce San Benedetto	VODAFONE 30F01267 Croce San Benedetto	GSM – UMTS	attivo
9	Croce San Benedetto 2	WIND3 AP019 Via De Gasperi Loc Croce Di San Benedetto c/o Traliccio RAI	GSM – UMTS – LTE	attivo
10	Via Luciani e Palazzo Comunale	TIM AP02 San Benedetto del Tronto	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3RM00075 San Benedetto del Tronto Brancadoro	GSM – UMTS	attivo
		WIND3 Palazzo Comunale	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo
		ILIAD Palazzo Comunale	UMTS – LTE	piano di sviluppo
11	Piazzola Autostrada	TIM AP3B Galleria Croce di S.Benedetto	UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3RM02896 San Benedetto A14	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 5-900-A A14 Svincolo s.Benedetto del Tronto	UMTS – LTE	attivo
		ILIAD AP63074 003 S. Benedetto Autostrada Autos.A14 Km 307+300 c/o struttura TowerCO	UMTS – LTE	piano di sviluppo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
12	Via Volta e Campo Sportivo Merlini	VODAFONE 3OF03520 San Benedetto del Tronto Sud	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 Campo Sportivo Merlini	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo
		ILIAD Campo Sportivo Merlini	UMTS – LTE	piano di sviluppo
13	Stadio delle Palme c/o WIND	TIM AP41 San Benedetto Sud	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP013 San Benedetto Stadio	GSM – UMTS – LTE	attivo
		ILIAD AP63074_002 c/o WIND3 Parcheggio Stadio	UMTS – LTE	piano di sviluppo
14	Via Serao e Hotel Girasole	VODAFONE 3OF03523 Porto D'Ascoli Nord	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP119 San Benedetto Lido Micro – Hotel Girasole	UMTS – LTE	piano di sviluppo
		GOInternet 551 S.Benedetto - Altis	LTE	attivo
15	Galleria Monterenzo Nord	VODAFONE 3OF01266 Galleria Monterenzo Nord	GSM – UMTS	attivo
16	Colle Gabrielli	VODAFONE 3OF04569 Ragnola	GSM – UMTS – LTE	attivo
17	Tangenziale Sud	WIND3 AP021 Via del Mare	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP307 Via della Stazione	UMTS – LTE	attivo
		ILIAD AP63074_005 Via del Mare Uscita Tang.Lungomare Sud	UMTS – LTE	piano di sviluppo
18	Palariviera	TIM APA7 San Benedetto Palariviera	UMTS – LTE	attivo
		GoInternet 535 S.Benedetto - Palariviera	WiMax	attivo
		LINKEM AP0037L C Porto D'Ascoli	LTE	attivo
		TIM APB0 TP San Benedetto del Tronto Vle Rinascimento 12	LTE microcella	attivo
		TIM APB1 TP San Benedetto del Tronto Via dei Mille 101	LTE microcella	attivo
		TIM APB5 TP San Benedetto del Tronto Vle Rinascimento 16	LTE microcella	attivo
		ILIAD AP63074_009 Palariviera	UMTS – LTE	piano di sviluppo
19	Via San Giacomo	TIM AP33 Porto d'Ascoli Sud	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3AP3505 Porto d'Ascoli	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP022 Viale Rinascimento	GSM – UMTS – LTE	attivo
		ILIAD AP63074_006 Via San Giacomo 48 ex WIND3	UMTS – LTE	piano di sviluppo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
20	Area Colle della Maddalena	ILIAD Area Colle della Maddalena	UMTS – LTE	piano di sviluppo
21	Via San Giovanni Scafa	ILIAD AP63074_007 Area Via San Giovanni Scafa	UMTS – LTE	piano di sviluppo
22	Galleria Monterezeno Sud	VODAFONE 3OF01265 Galleria Monterezeno Sud	GSM – UMTS	attivo
23	Via Val Tiberina	VODAFONE 3OF01749 Porto d'Ascoli Ovest	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP350 San Benedetto Industriale	UMTS – LTE	attivo
		TIM APA1 Via Val Tiberina	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo
24	Via Valtellina	ILIAD Area Via Valtellina	UMTS – LTE	piano di sviluppo
25	Via Valle Piana	TIM AP34 Porto d'Ascoli ZI	GSM – UMTS – LTE	attivo
26	Via Volterra	VODAFONE 3RM01494 Porto D'Ascoli ZI	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP039 Porto d'Ascoli	GSM – UMTS	attivo
27	Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni	WIND3 AP071 Rotatoria Via Pasubio	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3RM03494 CC Portogrande	GSM – UMTS – LTE	attivo
28	Via Tevere	TIM AP10 Porto D'Ascoli	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3RM00885 Porto d'Ascoli SS4 SSI	GSM – UMTS – LTE	attivo
29	Torre Faro Via Dandolo	WIND3 Torre faro – Via Dandolo	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

2.2.1 Zona A14 Km 303+800

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	A14 Km 303+800	WIND3 AP020 Via Mazzini	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE Area di sosta Terrazza Sul Mare	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo
		ILIAD Area di sosta Terrazza Sul Mare	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 2 Impianti considerati nella Zona A14 Km 303+800



Fig. 1 Impianti considerati nella Zona A14 Km 303+800

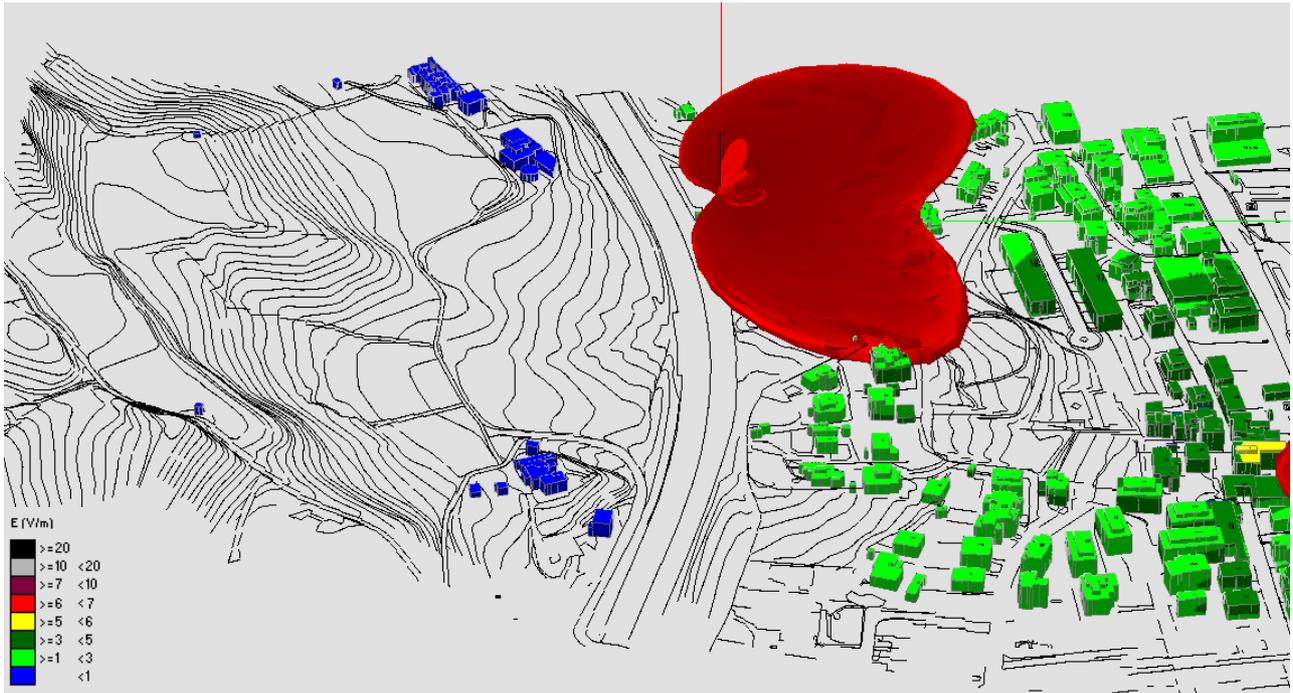


Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona A14 Km 303+800 – 0°/Nord



Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona A14 Km 303+800 – Vista dall'alto

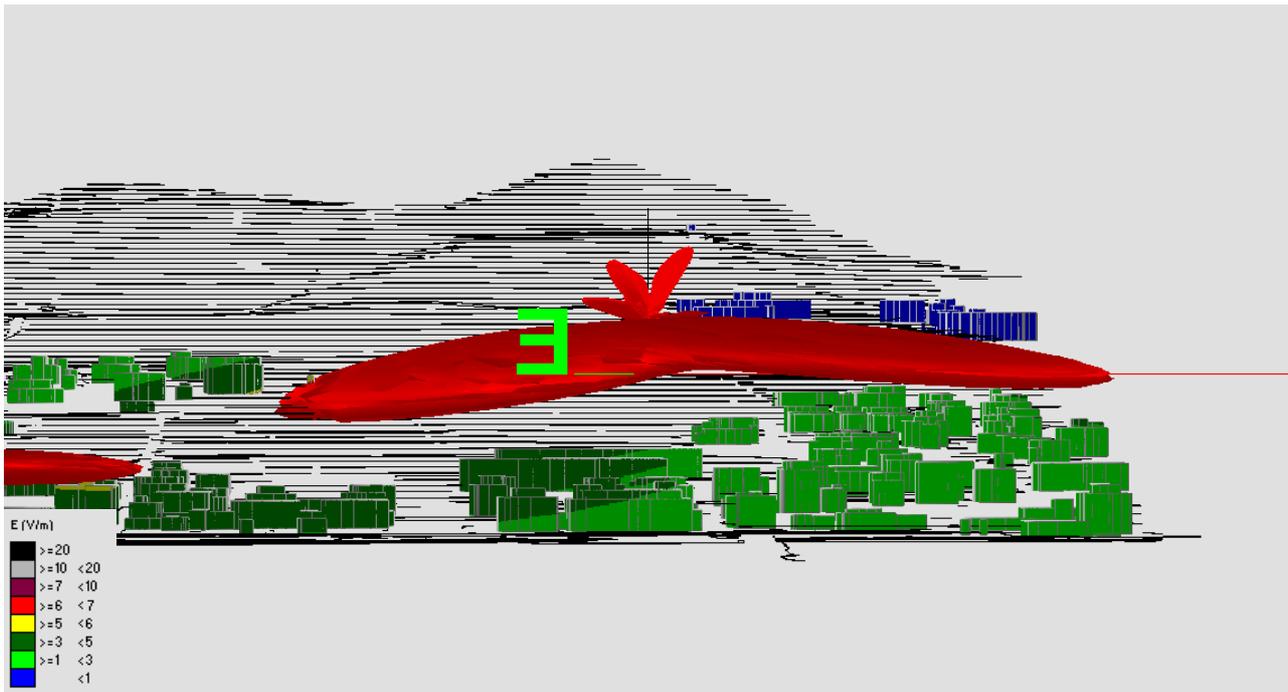


Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona A14 Km 303+800 – Vista Laterale 1

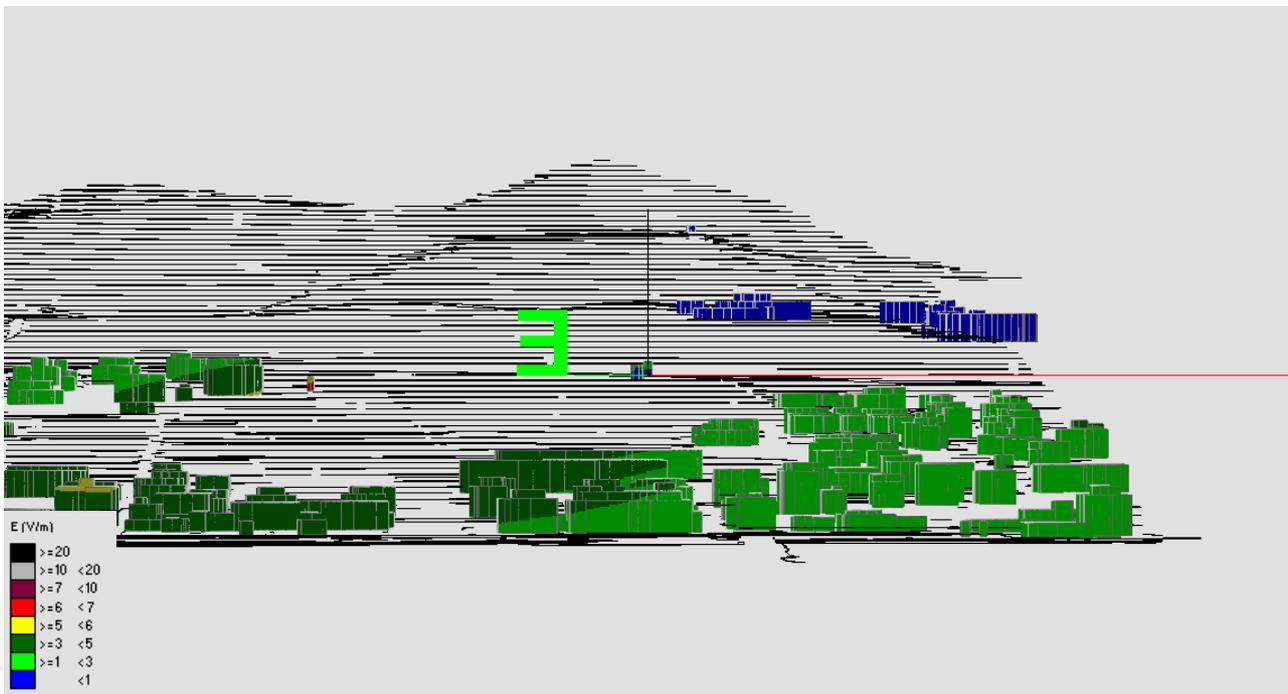


Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona A14 Km 303+800 – Vista Laterale 2

2.2.2 Zona Via Aleardi

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
2	Via Aleardi	TIM AP18 San Benedetto Nord	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3RM04528 Corso Mazzini	GSM – UMTS – LTE	attivo

Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Via Aleardi



Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Via Aleardi

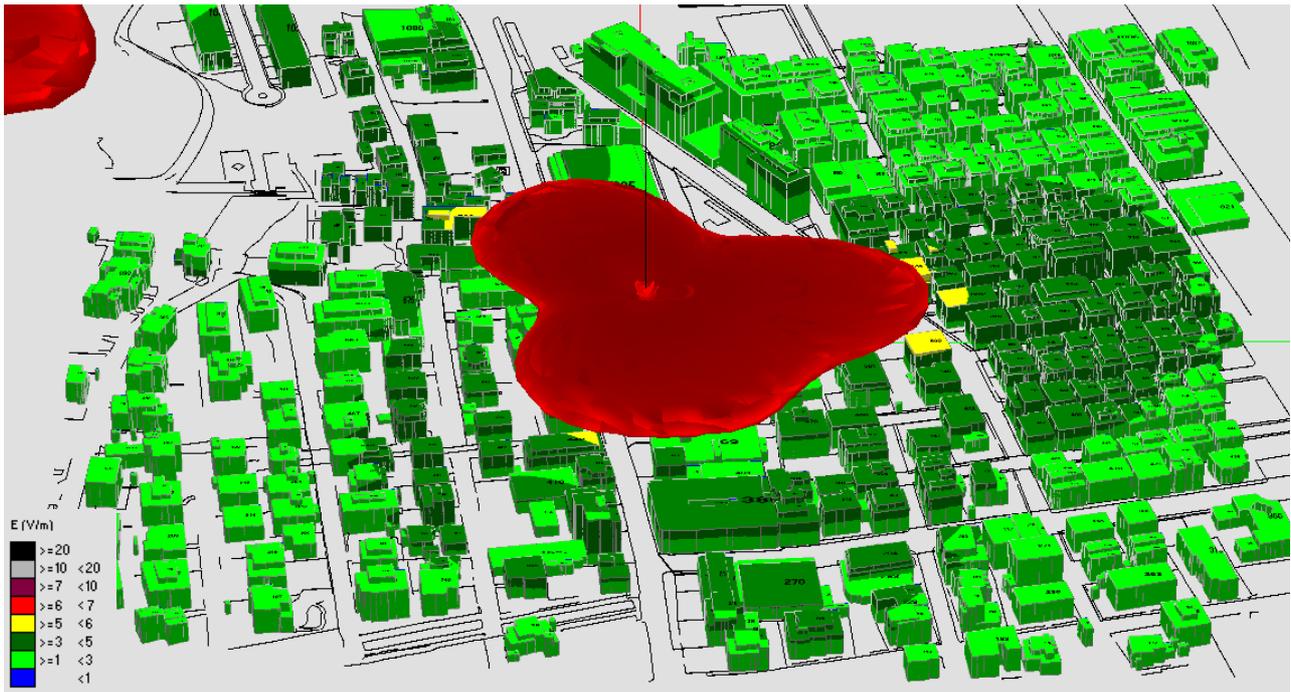


Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Via Aleardi – 0°/Nord



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

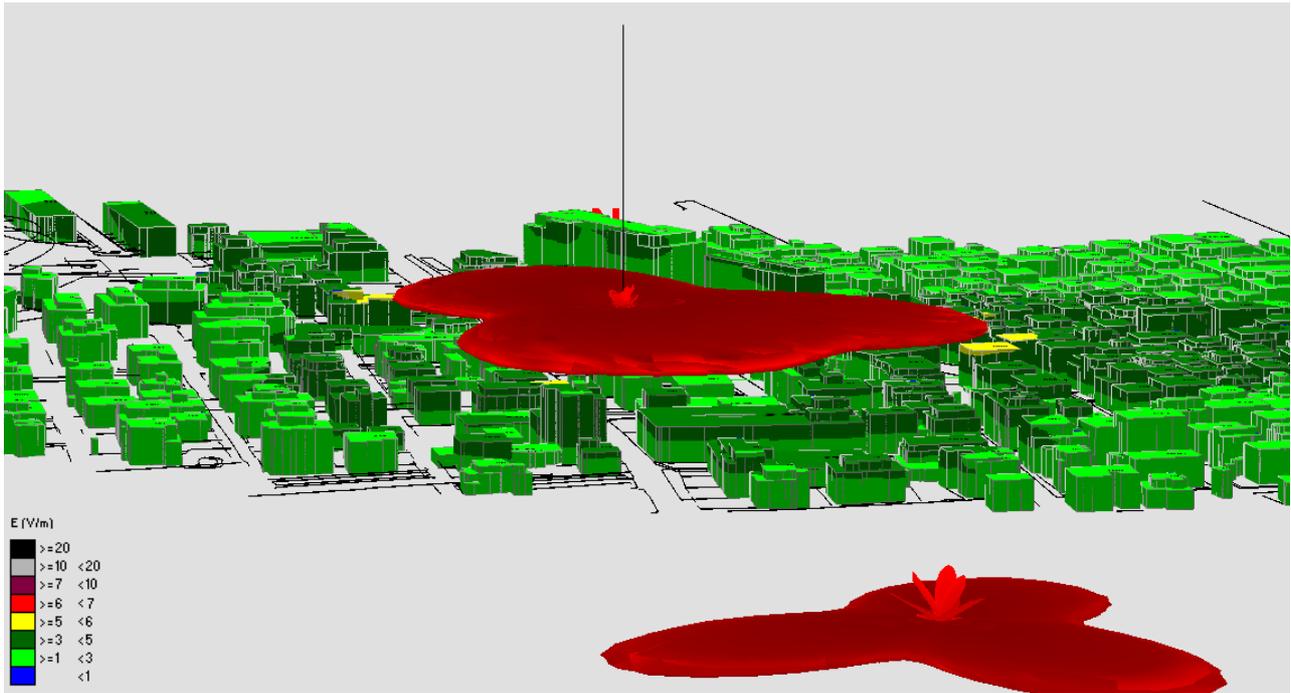


Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Via Aleardi – Vista Laterale 1

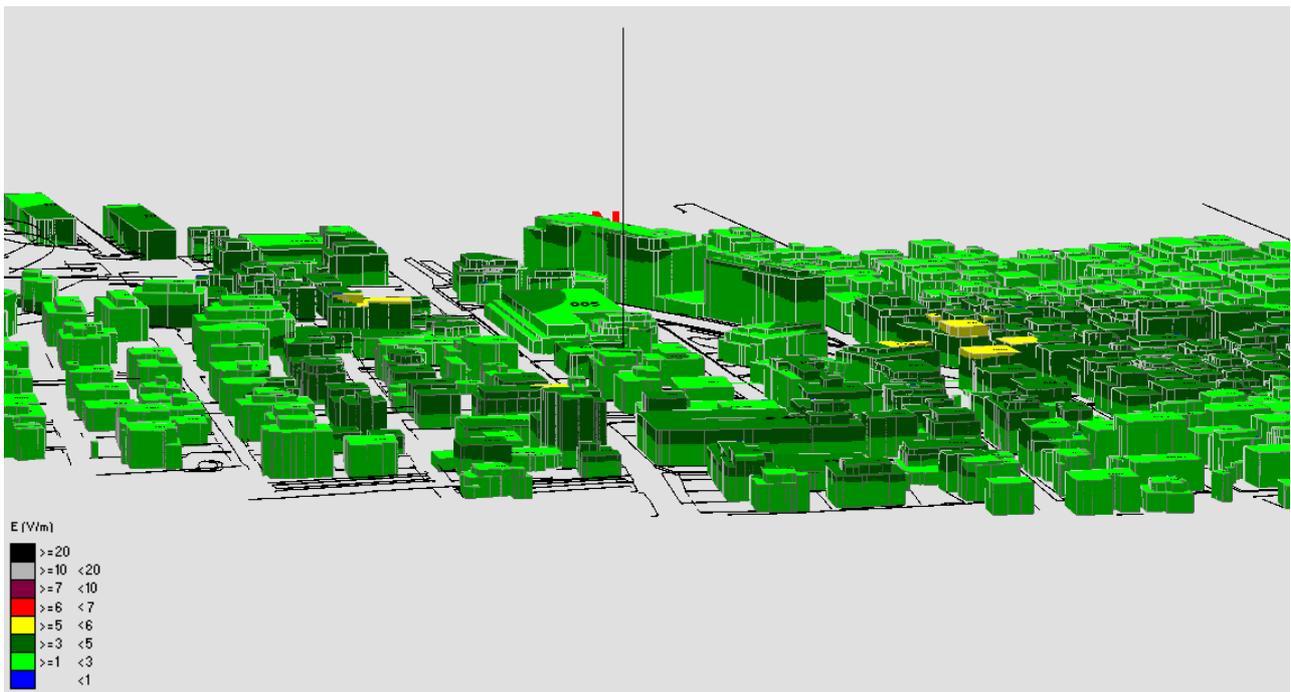


Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Via Aleardi – Vista Laterale 2

2.2.3 Zona Area Cimitero e Autostrada

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
3	Area Cimitero e Autostrada	WIND3 AP305 Tapioco Autostrada	UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE Area Cimitero	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Area Cimitero e Autostrada



Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Area Cimitero e Autostrada



Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Area Cimitero e Autostrada – 0°/Nord



Fig. 13 Impatto elettromagnetico – Zona Area Cimitero e Autostrada – Vista dall'alto

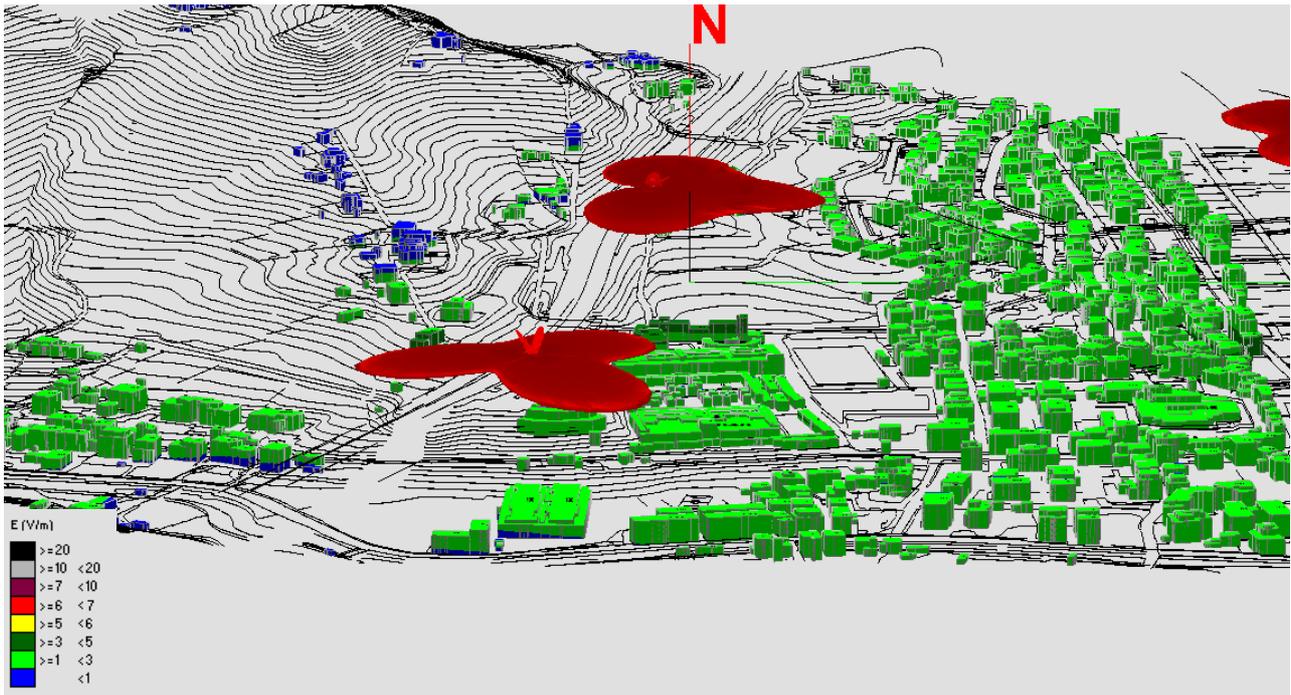


Fig. 14 Impatto elettromagnetico – Zona Area Cimitero e Autostrada – Vista Laterale 1

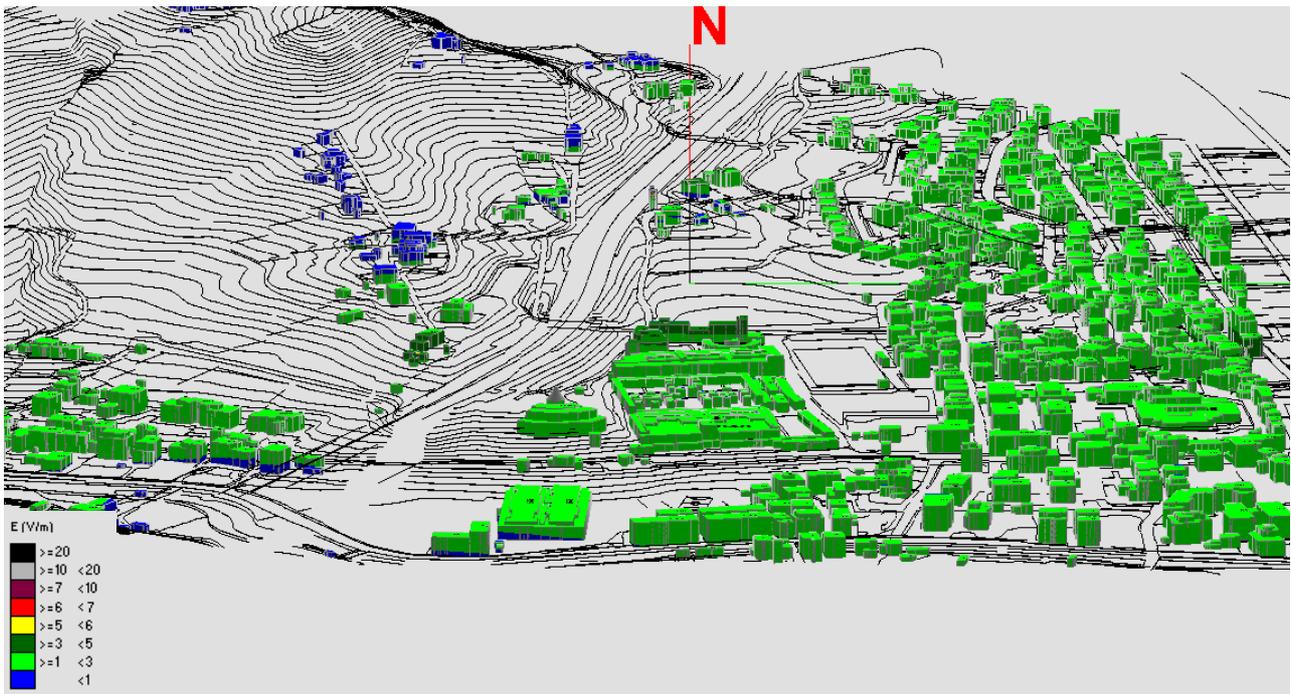


Fig. 15 Impatto elettromagnetico – Zona Area Cimitero e Autostrada – Vista Laterale 2

2.2.4 Zona Via Roma e Corso Mazzini 46

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
4	Via Roma e Corso Mazzini 46	TIM AP090 San Benedetto del Tronto Ovest	LTE	attivo
		VODAFONE 3RM01013 San Benedetto del Tronto Ovest	GSM – UMTS – LTE	attivo
		ILIAD Corso Mazzini 46	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 5 Impianti considerati nella Zona Via Roma e Corso Mazzini 46



Fig. 16 Impianti considerati nella Zona Via Roma e Corso Mazzini 46

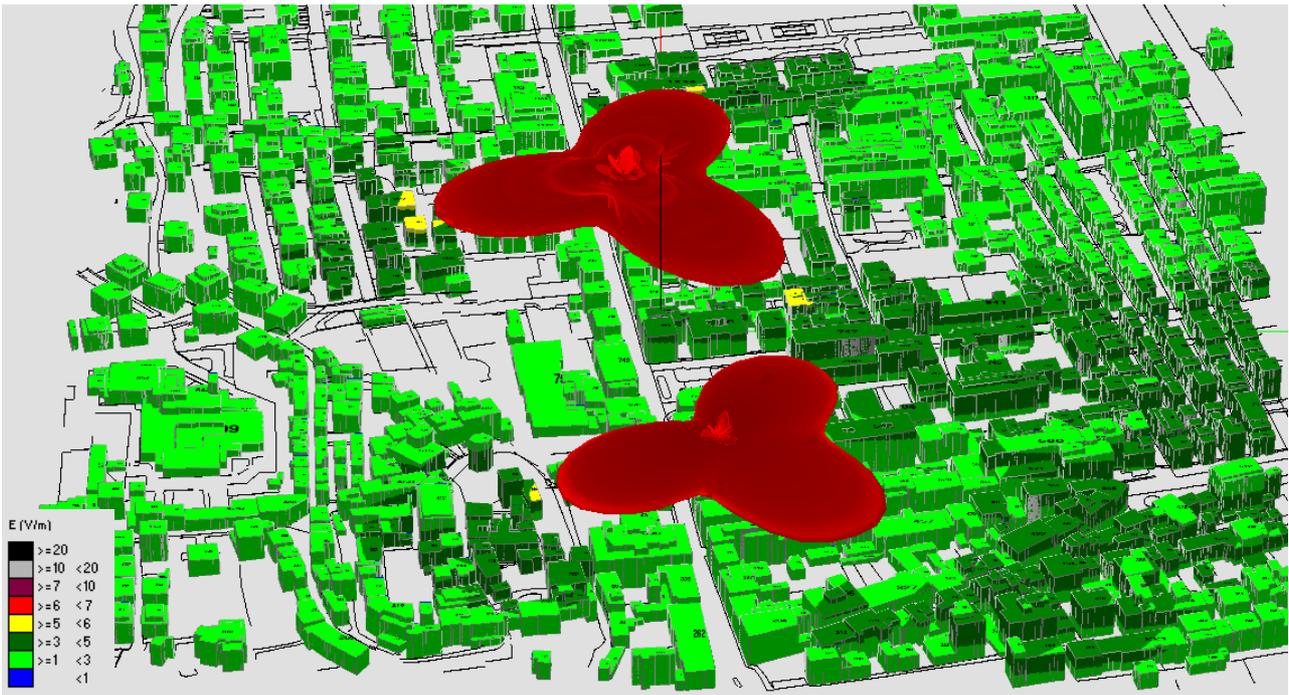


Fig. 17 Impatto elettromagnetico – Zona Via Roma e Corso Mazzini 46 – 0°/Nord



Fig. 18 Impatto elettromagnetico – Zona Via Roma e Corso Mazzini 46 – Vista dall'alto

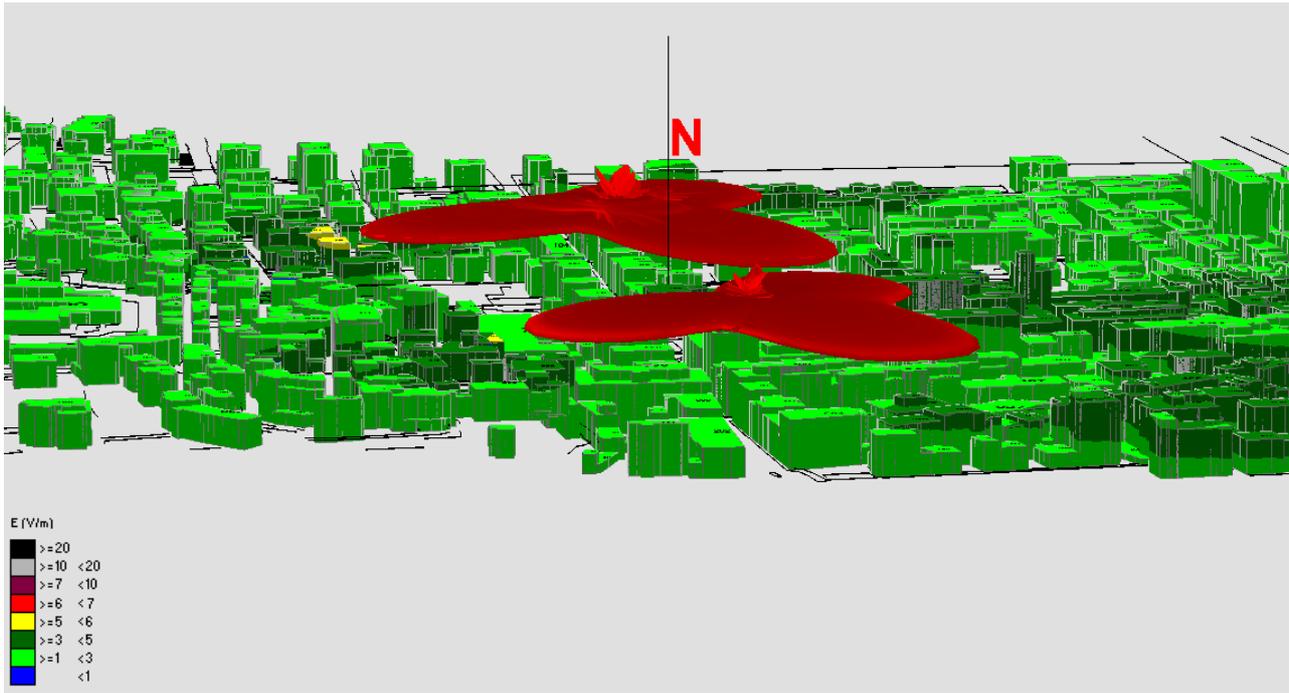


Fig. 19 Impatto elettromagnetico – Zona Via Roma e Corso Mazzini 46 – Vista Laterale 1

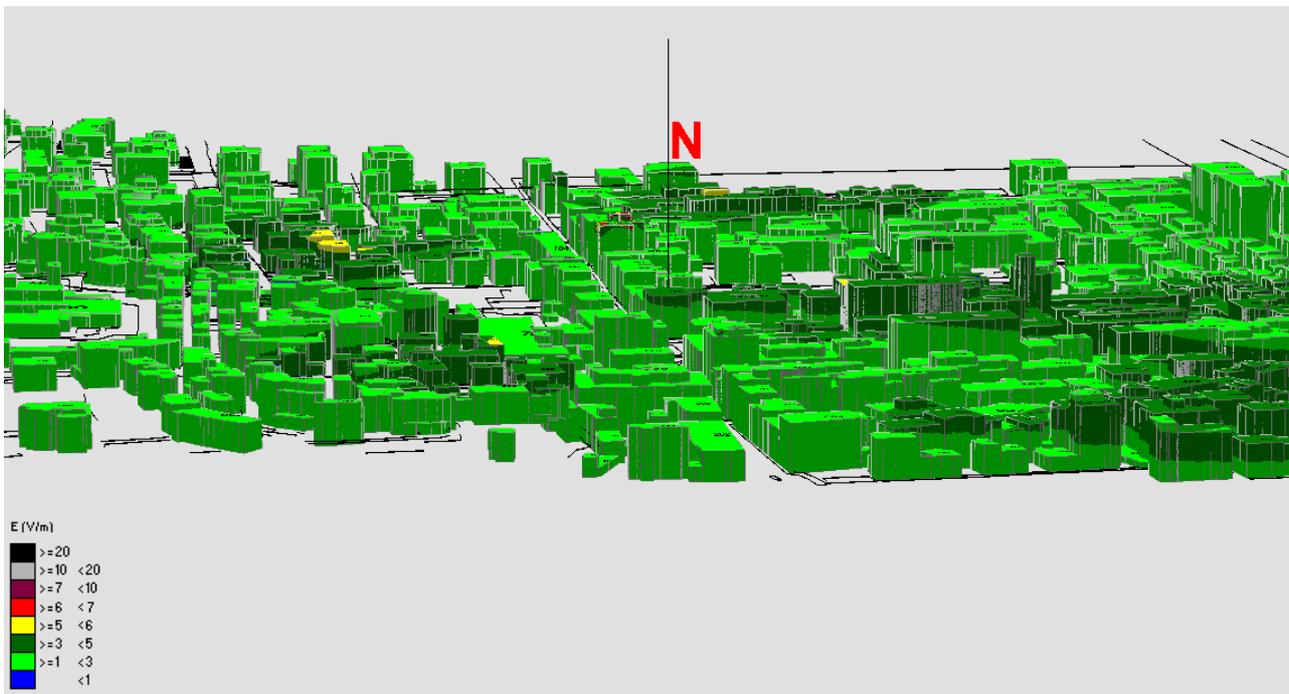


Fig. 20 Impatto elettromagnetico – Zona Via Roma e Corso Mazzini 46 – Vista Laterale 2

2.2.5 Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
5	Delocalizzazione Stazione e via Faliero	TIM APB2 TP San Benedetto del Tronto	LTE microcella	attivo
		VODAFONE Area Ferrovia - Delocalizzazione	GSM – UMTS – LTE	delocalizzazione
		WIND3 Area Ferrovia - Delocalizzazione	GSM – UMTS – LTE	delocalizzazione
		GoInternet 534 S.Benedetto - Calabresi	WIMAX	attivo
		RFI Area Ferrovia - Delocalizzazione	GSM-R	delocalizzazione
		ILIAD AP63074_008 Via Faliero	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 6 Impianti considerati nella Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero



Fig. 21 Impianti considerati nella Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero

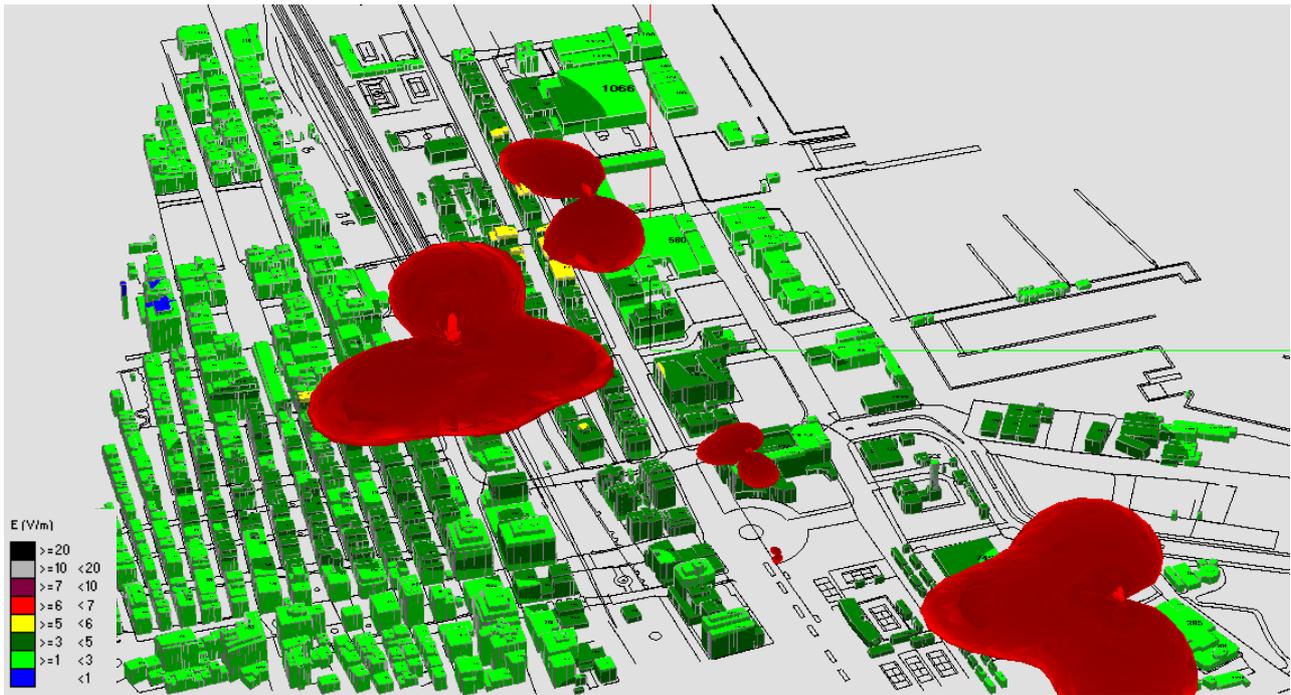


Fig. 22 Impatto elettromagnetico – Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero – 0°/Nord

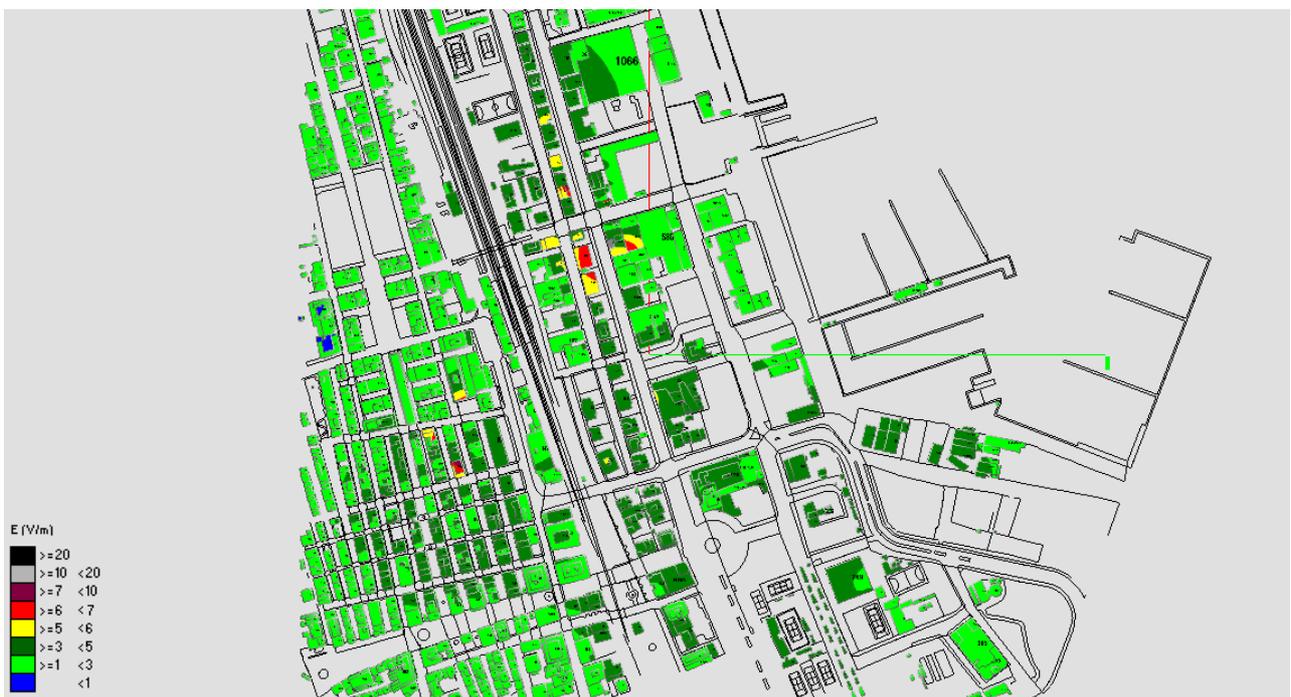


Fig. 23 Impatto elettromagnetico – Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero – Vista dall'alto

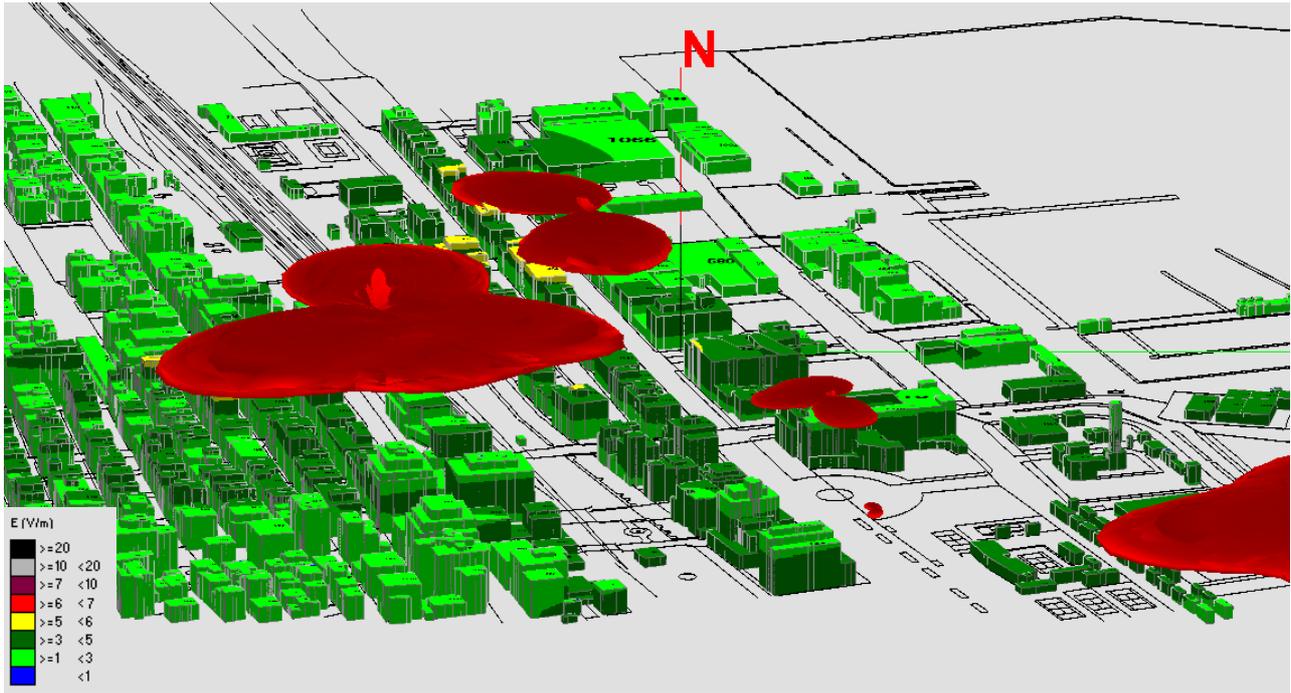


Fig. 24 Impatto elettromagnetico – Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero – Vista Laterale 1

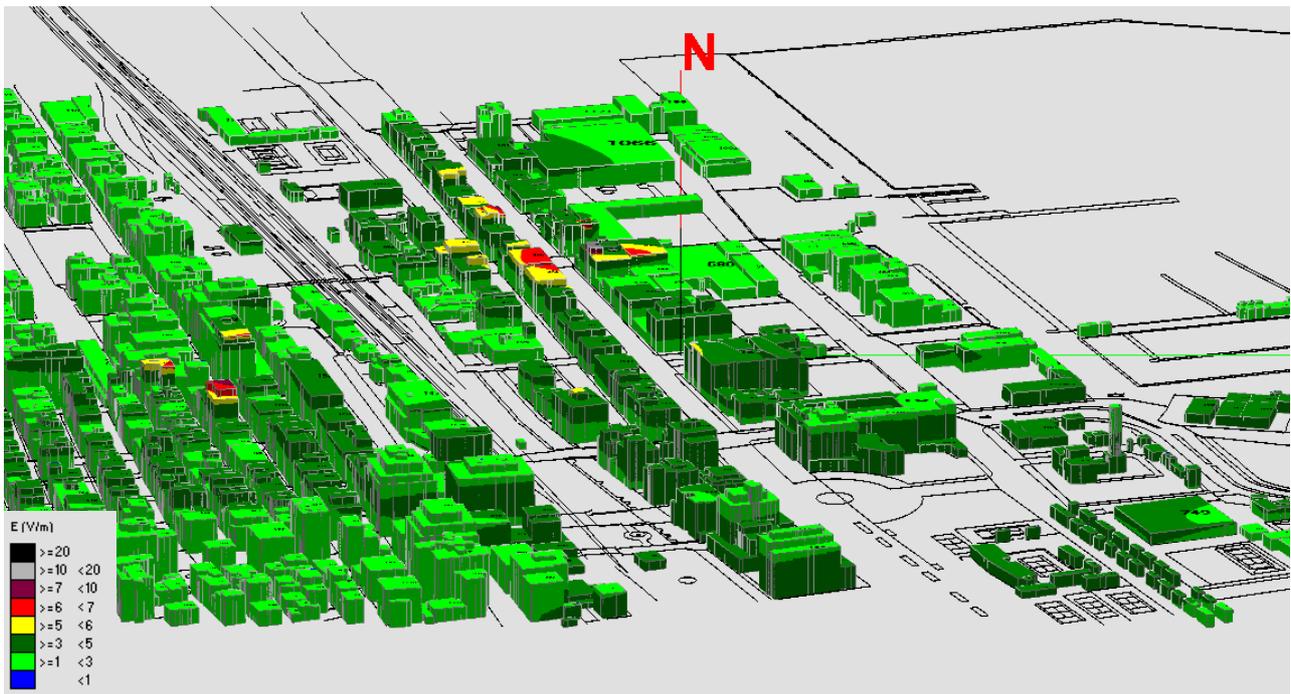


Fig. 25 Impatto elettromagnetico – Zona Delocalizzazione Stazione e Via Faliero – Vista Laterale 2

2.2.6 Zona Area Bocciodromo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
6	Area Bocciodromo	VODAFONE Area Bocciodromo	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo
		ILIAD Area Bocciodromo	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 7 Impianti considerati nella Zona Area Bocciodromo

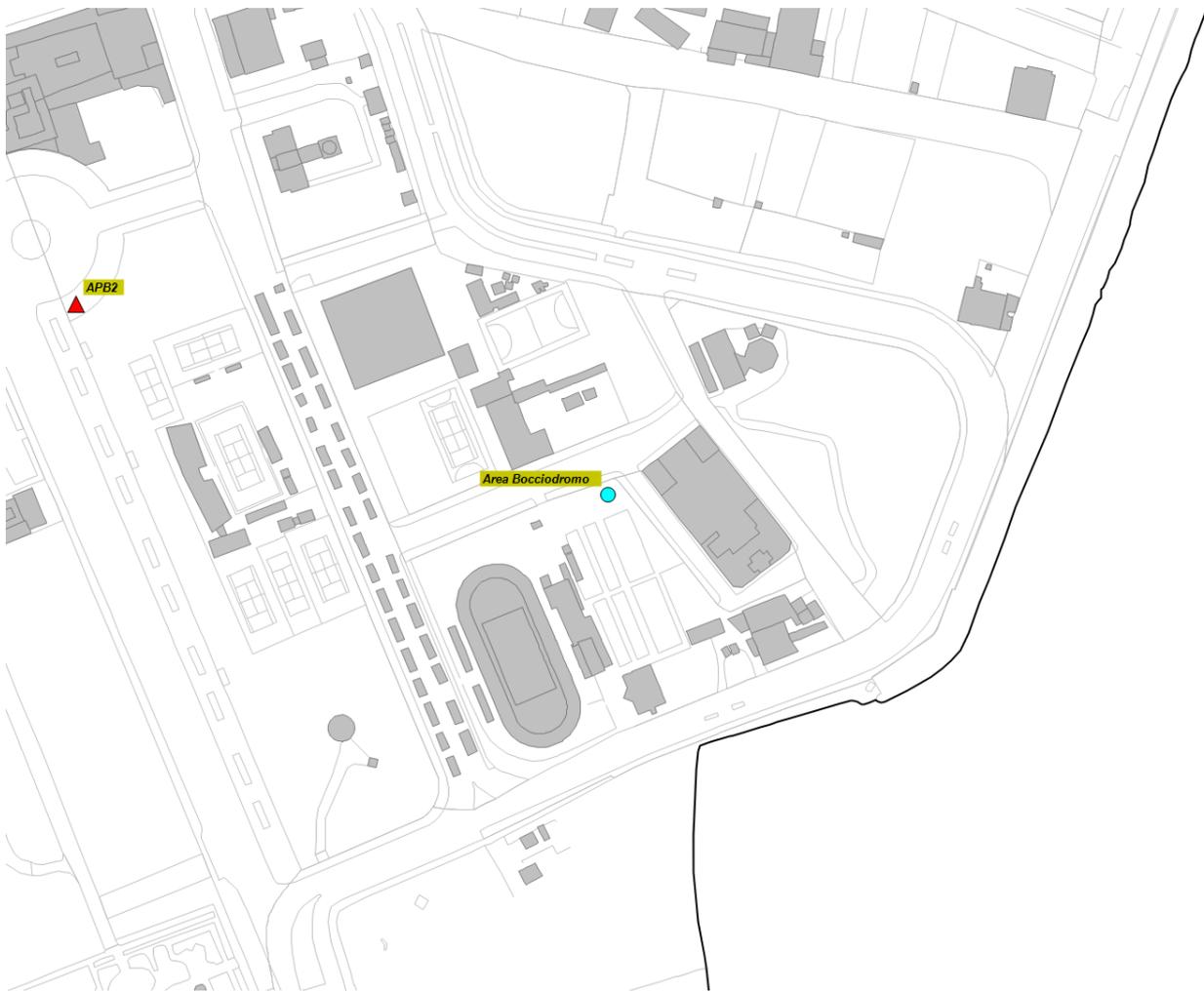


Fig. 26 Impianti considerati nella Zona Area Bocciodromo

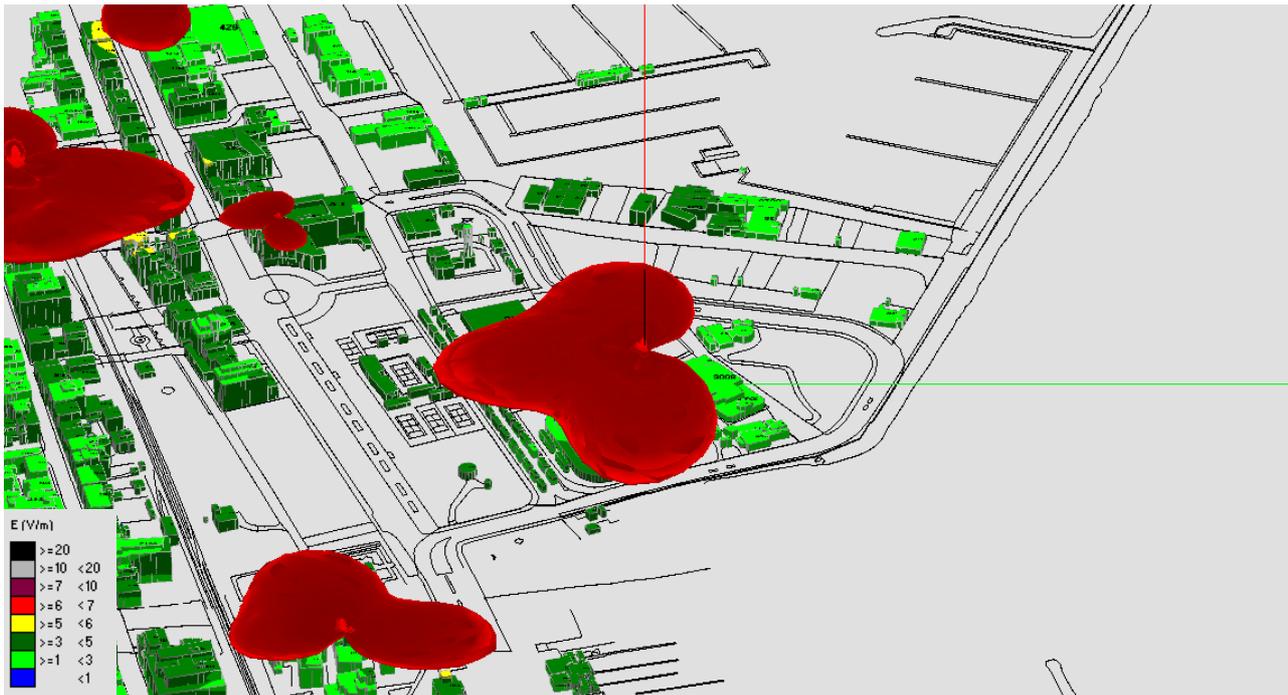


Fig. 27 Impatto elettromagnetico – Zona Area Bocciodromo – 0°/Nord



Fig. 28 Impatto elettromagnetico – Zona Area Bocciodromo – Vista dall'alto

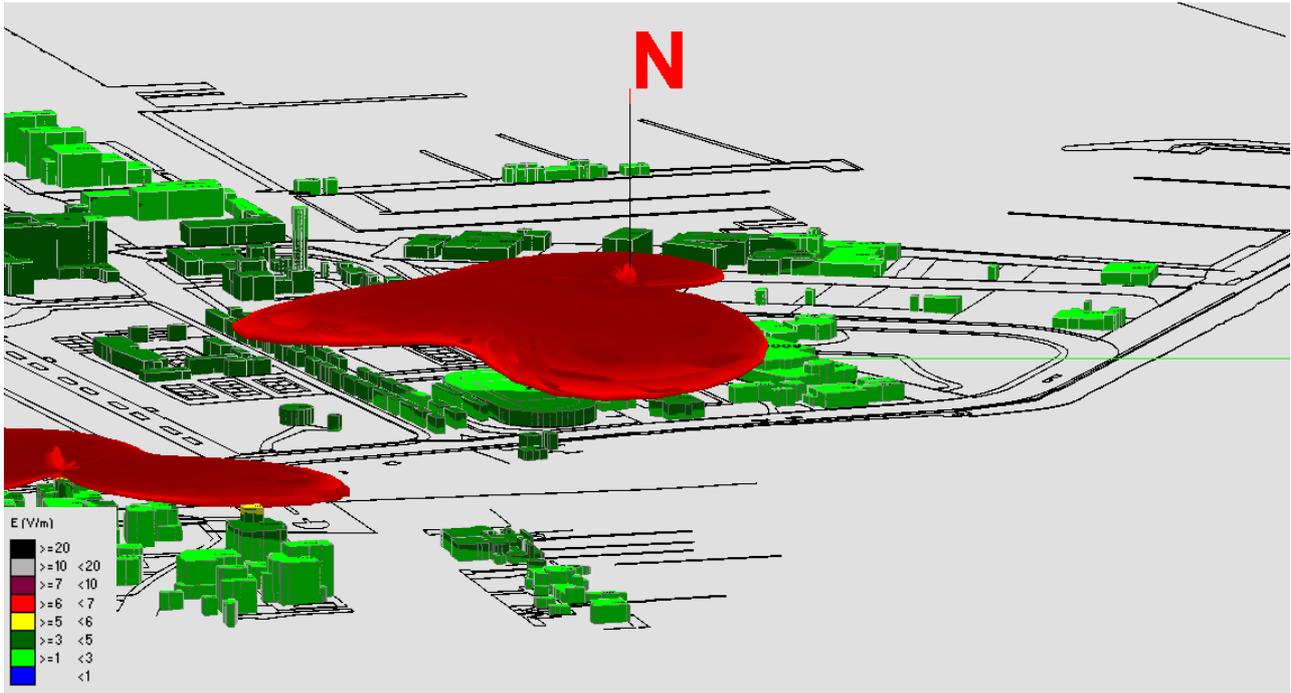


Fig. 29 Impatto elettromagnetico – Zona Area Bocciodromo – Vista Laterale 1

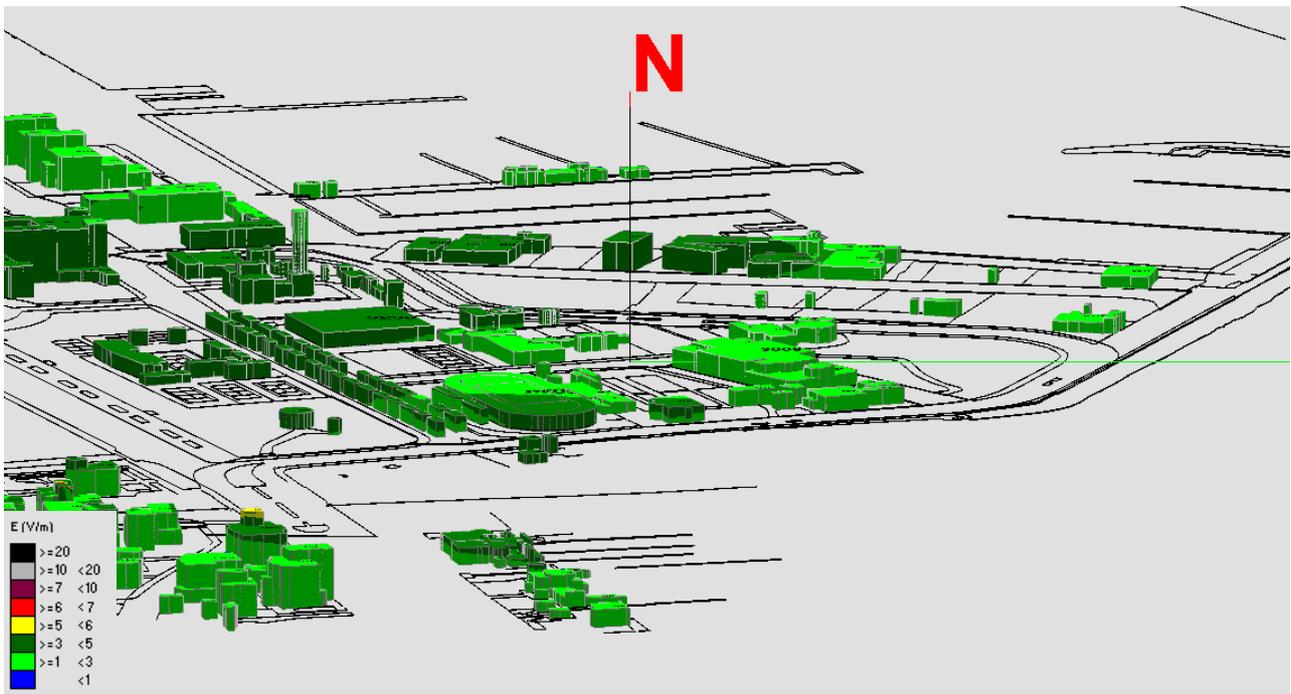


Fig. 30 Impatto elettromagnetico – Zona Area Bocciodromo – Vista Laterale 2

2.2.7 Zona Via de Gasperi e Via Premuda

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
7	Via de Gasperi e Via Premuda	TIM AP23 San Benedetto Centro	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3OF03512 San Benedetto del Tronto Centro	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP070 San Benedetto Centro	GSM – UMTS – LTE	attivo
		LINKEM AP0036L C San Benedetto Centro	LTE	attivo
		TIM AP3D TP San Benedetto del Tronto Vle Trieste 36	LTE microcella	attivo

Tabella 8 Impianti considerati nella Zona Via de Gasperi e Via Premuda



Fig. 31 Impianti considerati nella Zona Via de Gasperi e Via Premuda

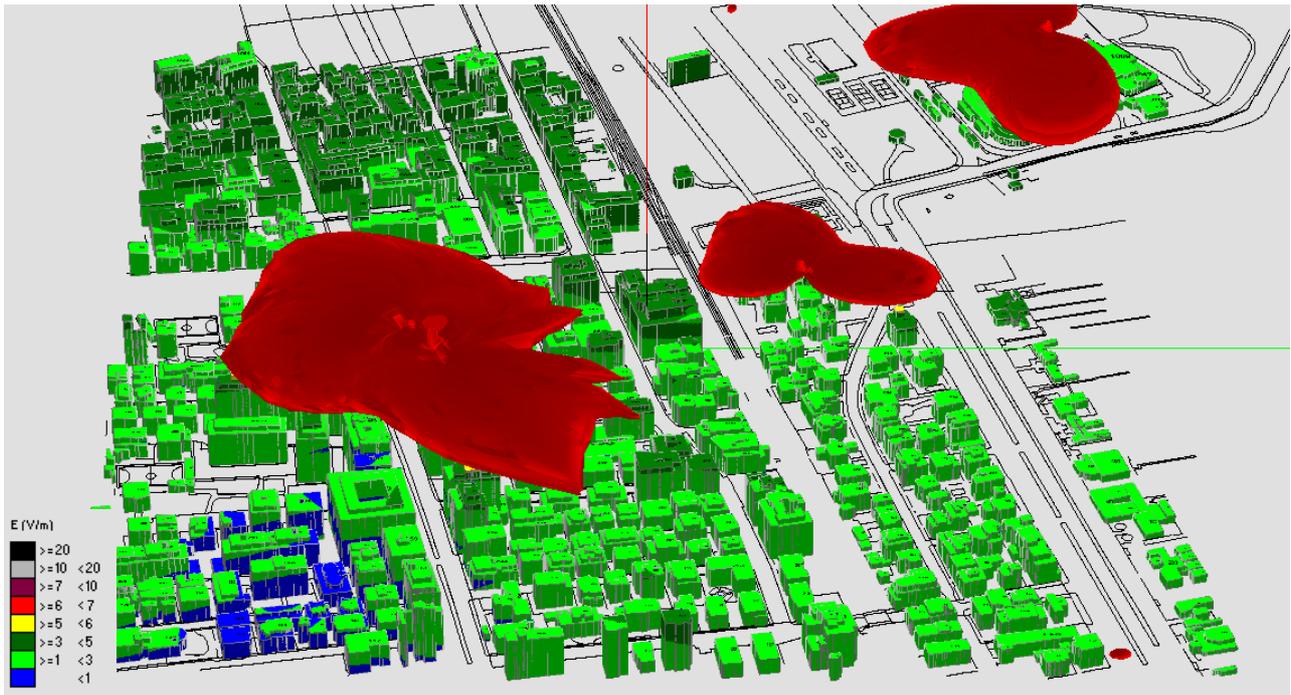


Fig. 32 Impatto elettromagnetico – Zona Via de Gasperi e Via Premuda – 0°/Nord

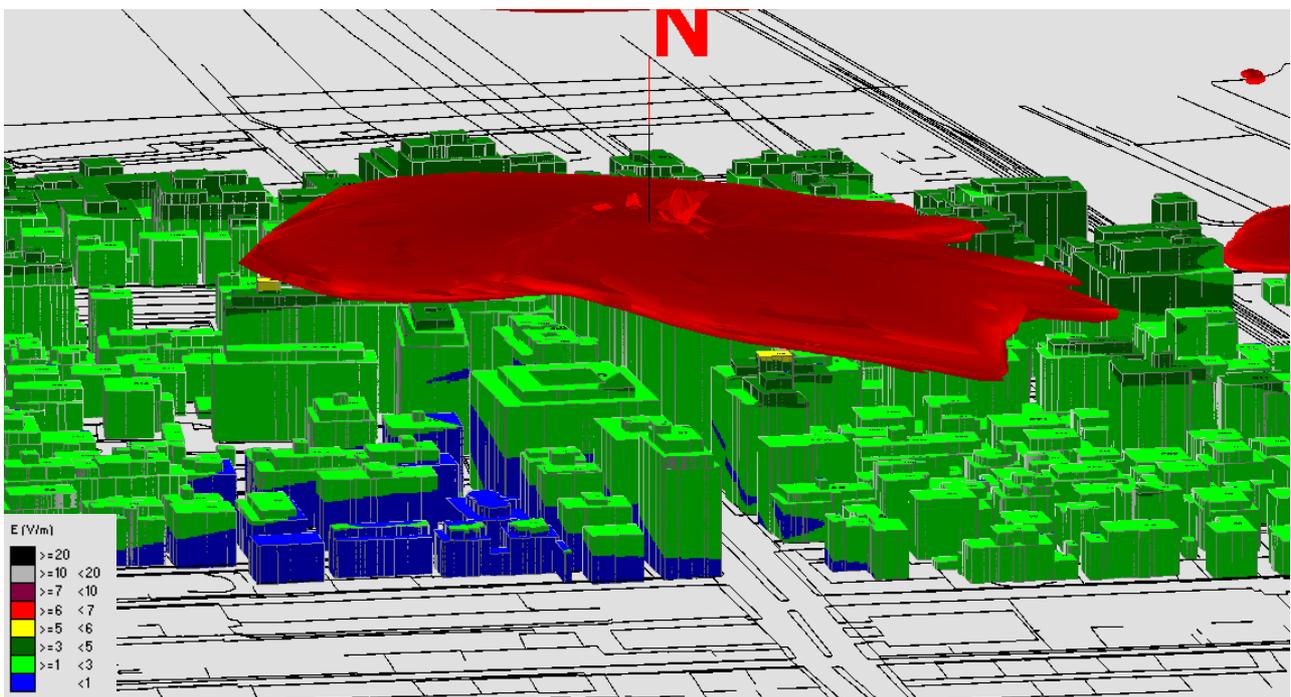


Fig. 33 Impatto elettromagnetico – Zona Via de Gasperi – Vista laterale 1

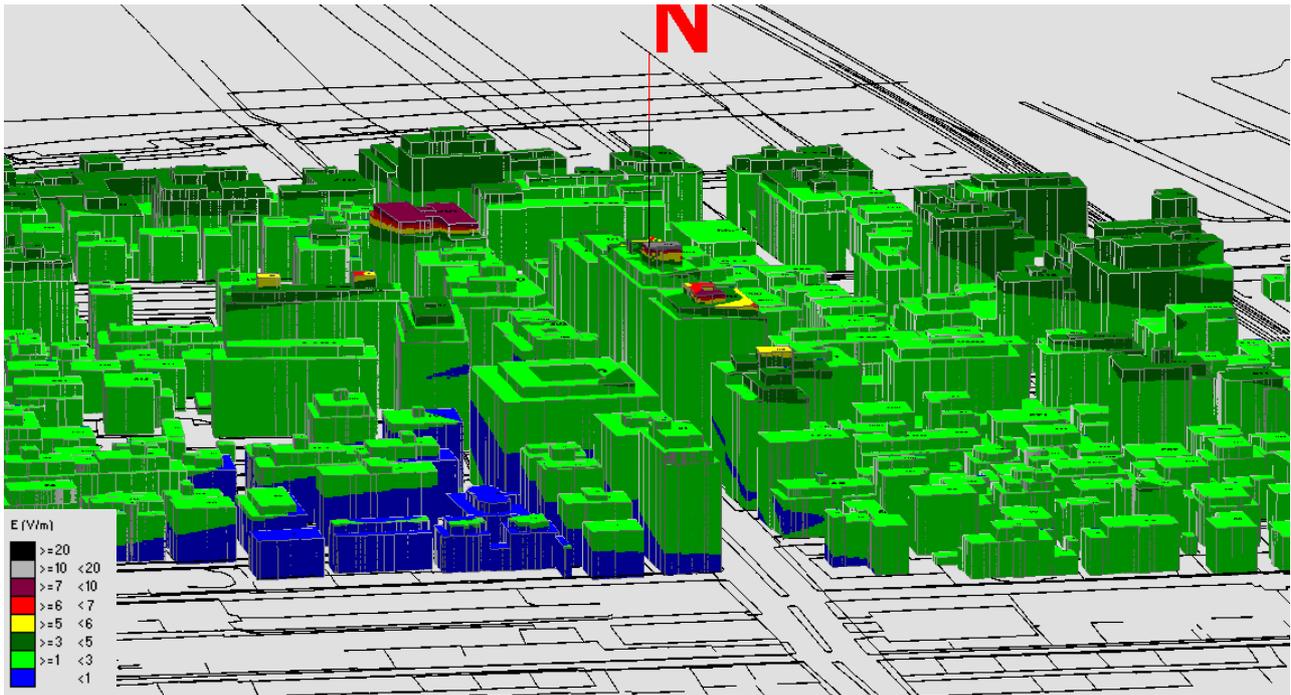


Fig. 34 Impatto elettromagnetico – Zona Via de Gasperi – Vista laterale 2



Fig. 35 Impatto elettromagnetico – Zona Via Premuda – 0°/Nord

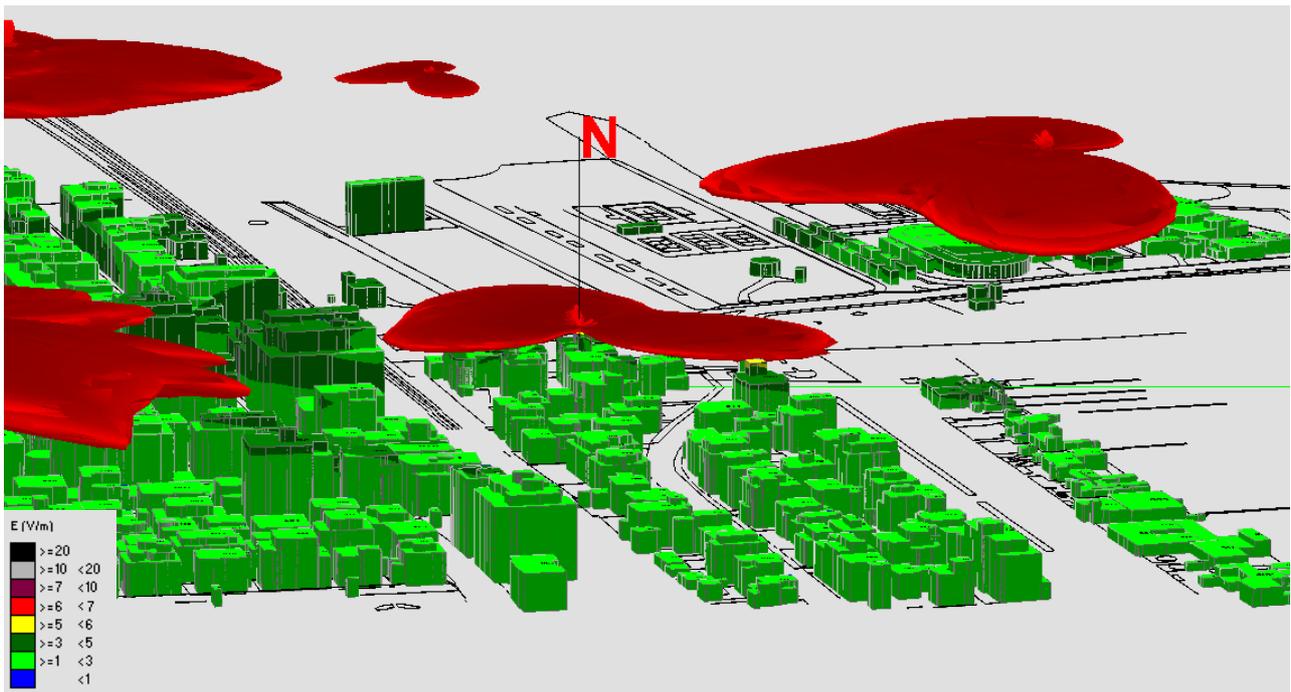


Fig. 36 Impatto elettromagnetico – Zona Via Premuda – Vista Laterale

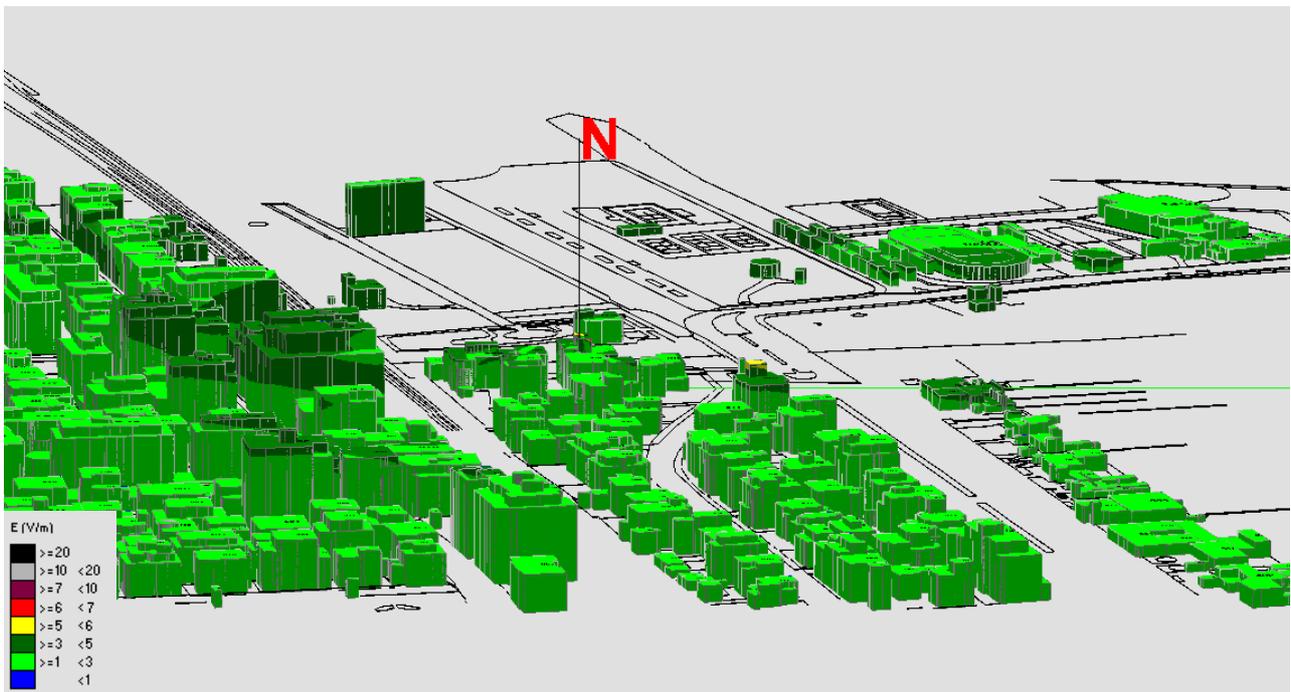


Fig. 36 Impatto elettromagnetico – Zona Via Premuda – Vista Laterale 2

2.2.8 Zona Croce San Benedetto

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
8	Croce San Benedetto	VODAFONE 3OF01267 Croce San Benedetto	GSM – UMTS	attivo

Tabella 9 Impianti considerati nella Zona Croce San Benedetto

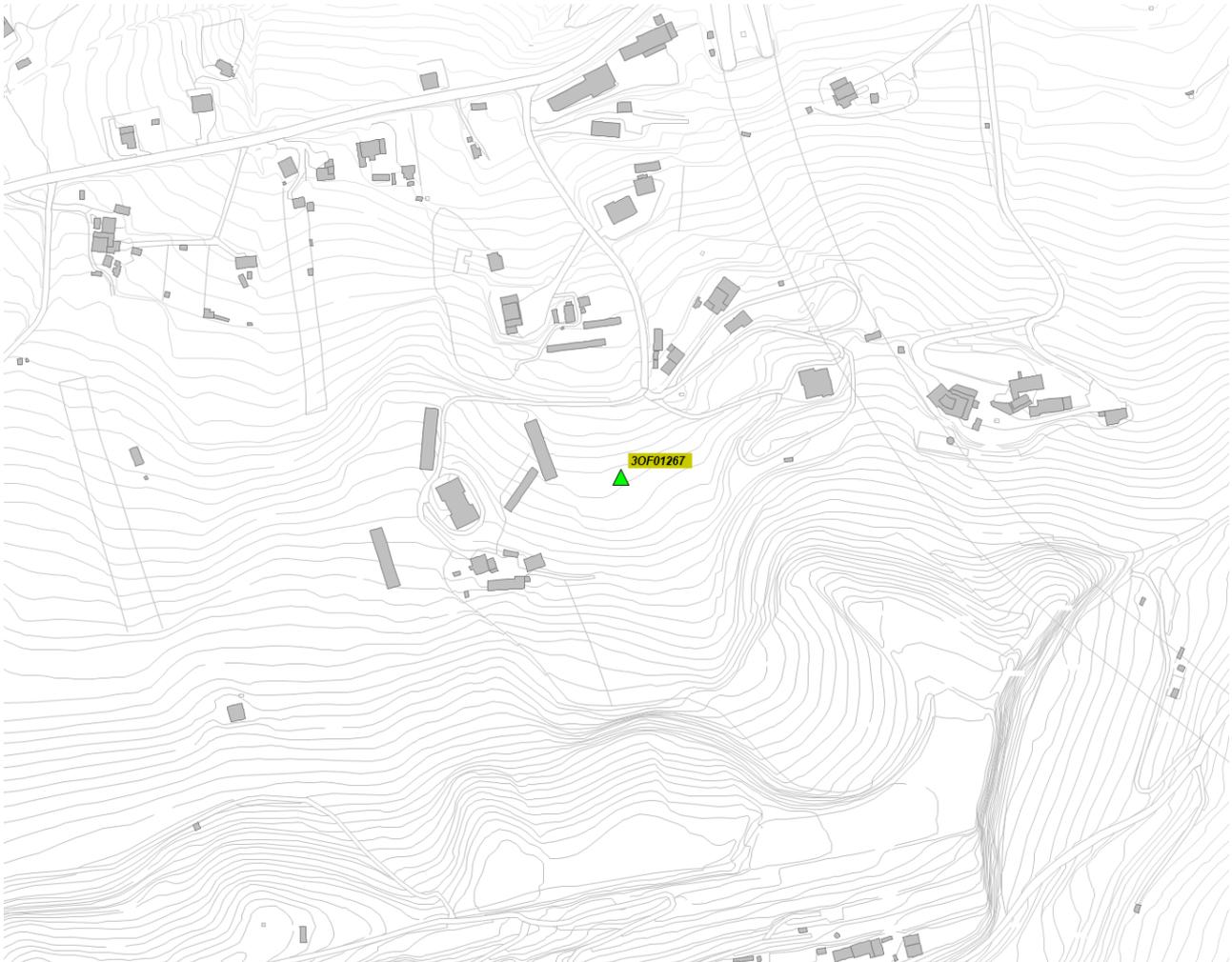


Fig. 35 Impianti considerati nella Zona Croce San Benedetto

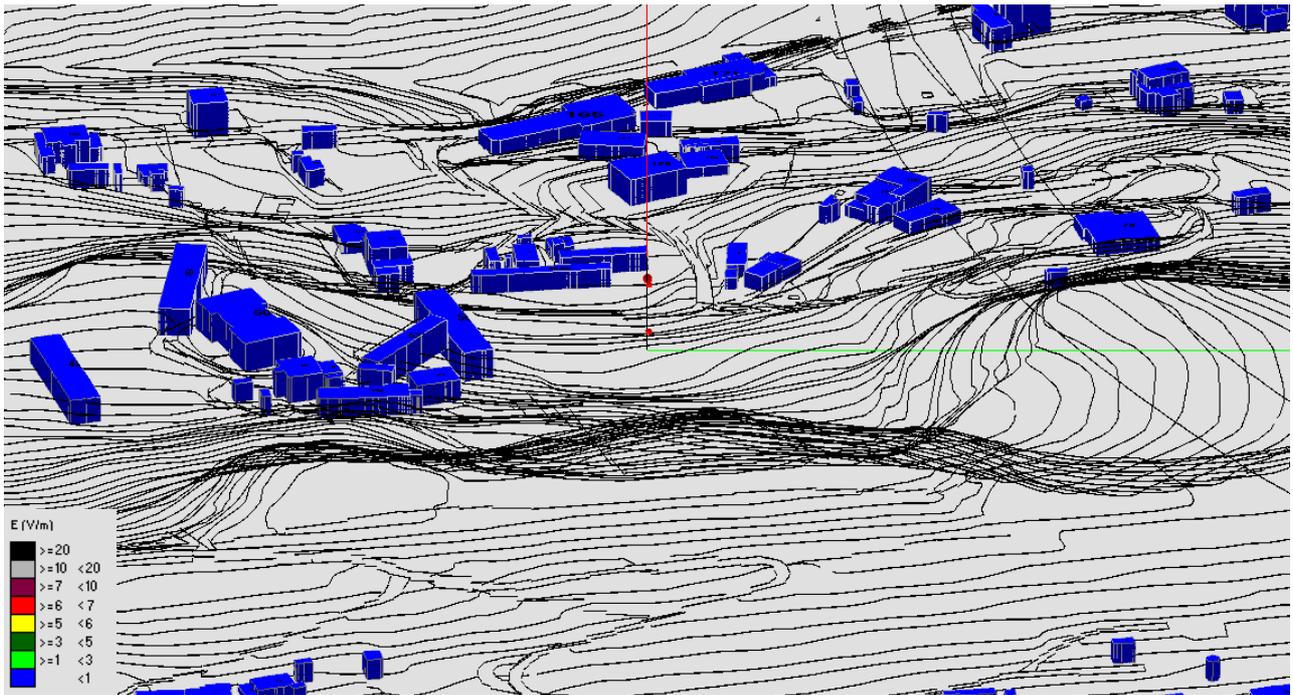


Fig. 36 Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto – 0°/Nord

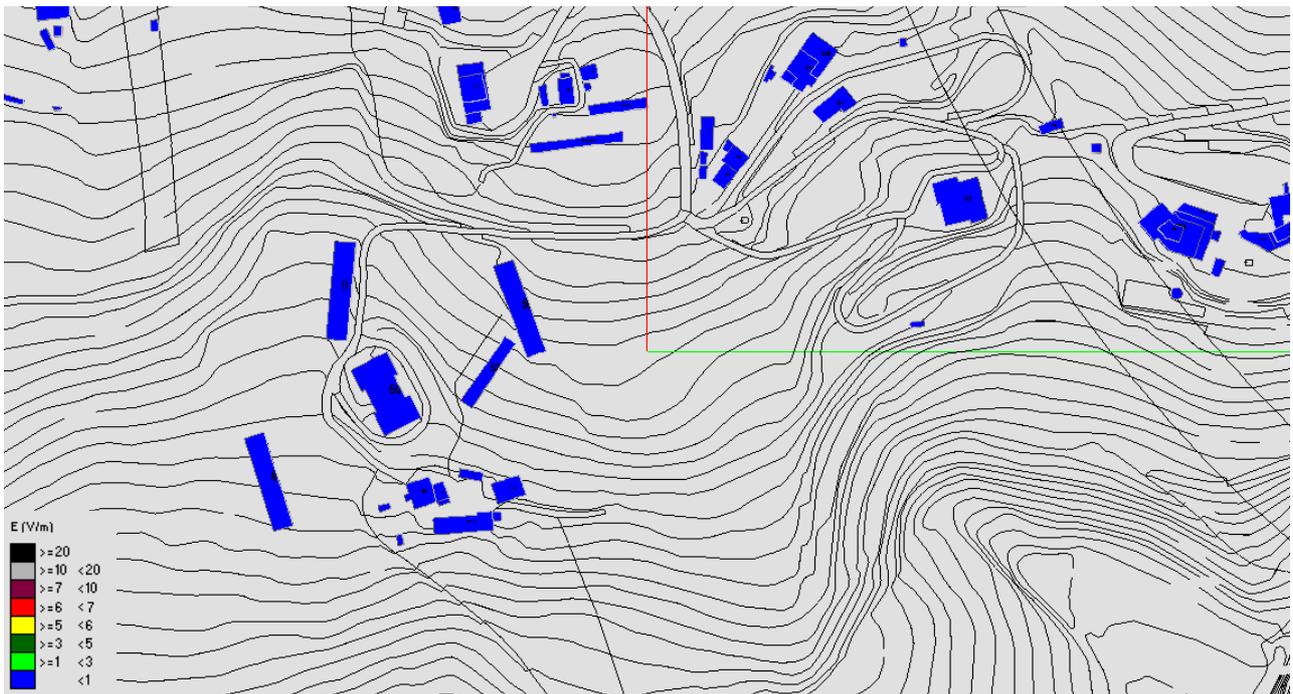


Fig. 37 Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto – Vista dall'alto

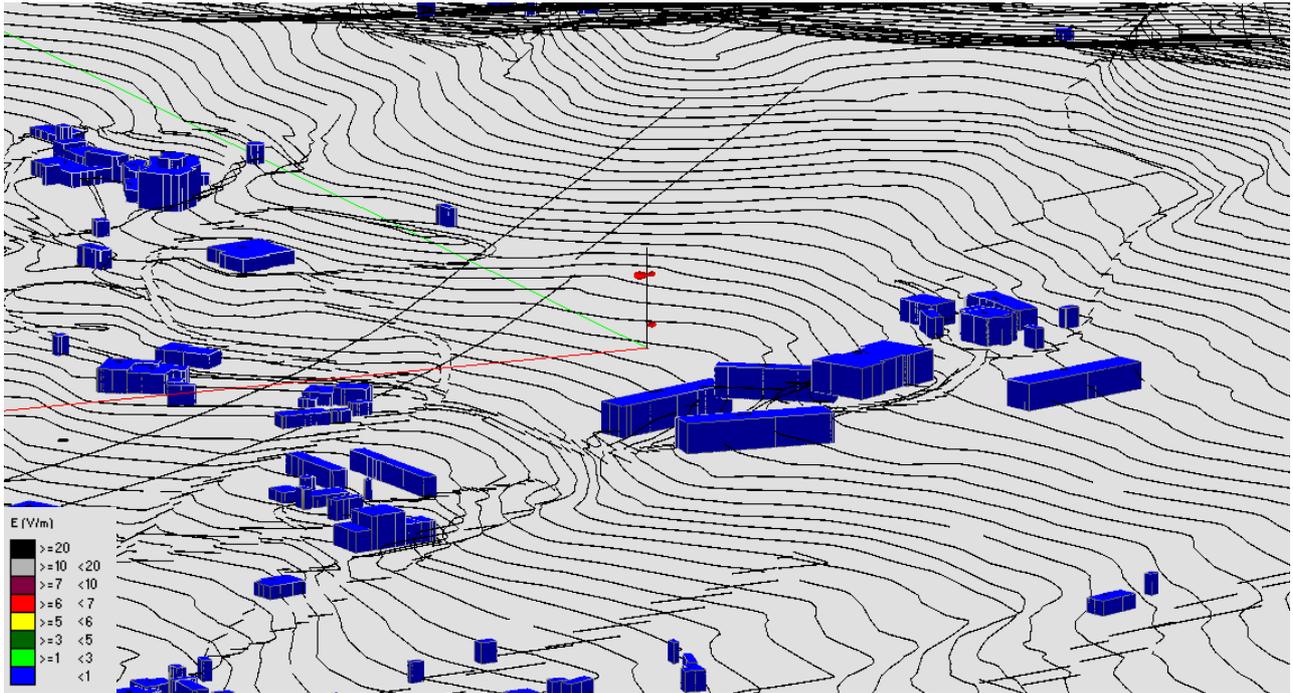


Fig. 38 Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto – Vista Laterale 1

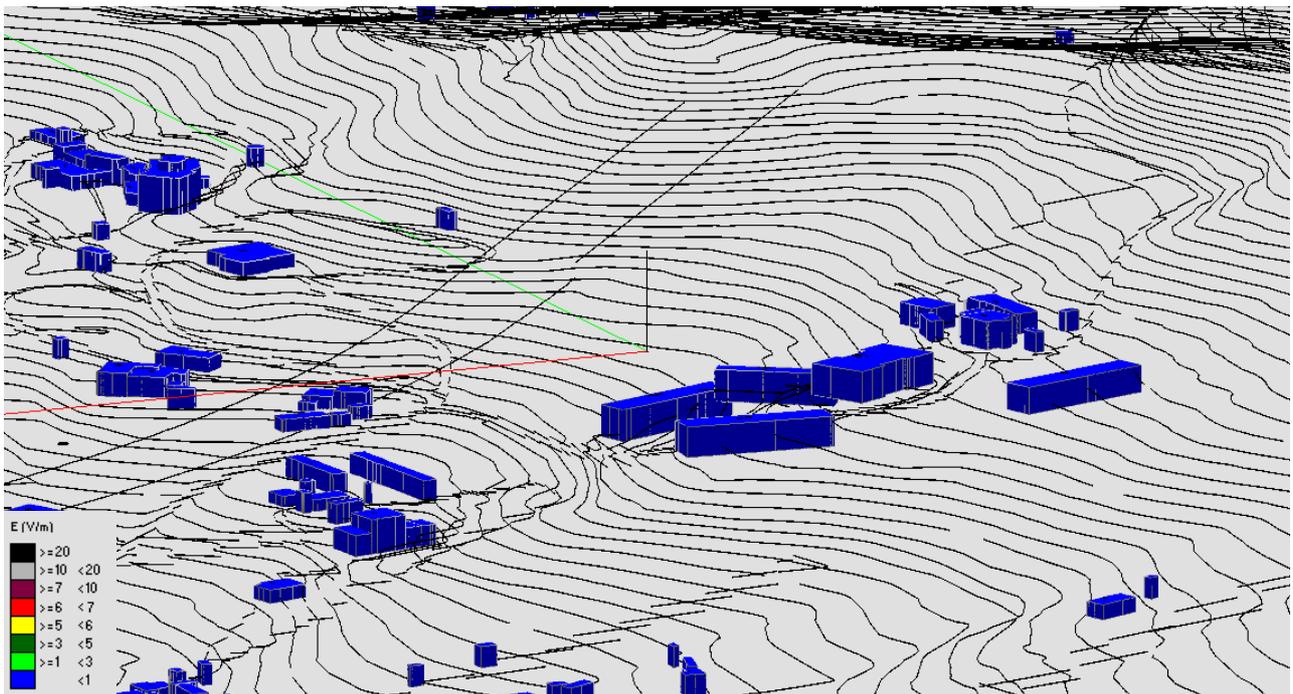


Fig. 39 Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto – Vista Laterale 2

2.2.9 Zona Croce San Benedetto 2

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
9	Croce San Benedetto 2	WIND3 AP019 Via De Gasperi Loc Croce Di San Benedetto c/o Traliccio RAI	GSM – UMTS – LTE	attivo

Tabella 10 Impianti considerati nella Zona Croce San Benedetto 2



Fig. 40 Impianti considerati nella Zona Croce San Benedetto 2

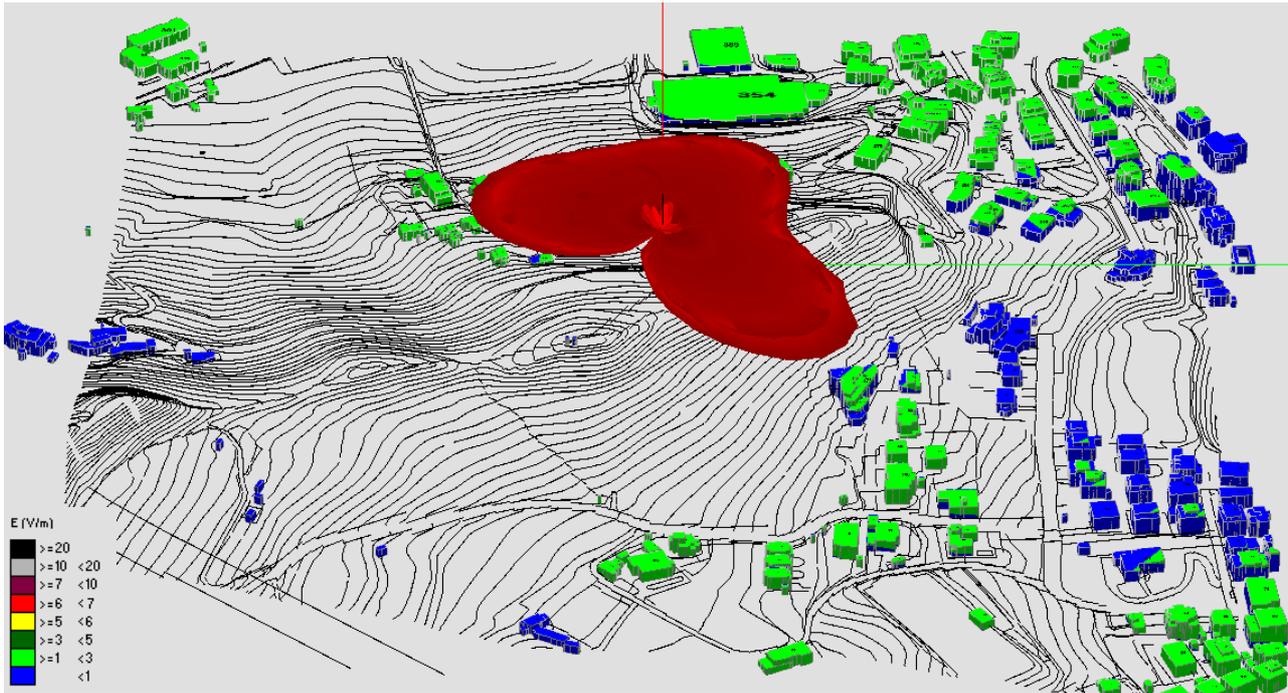


Fig. 41 Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto 2 – 0°/Nord

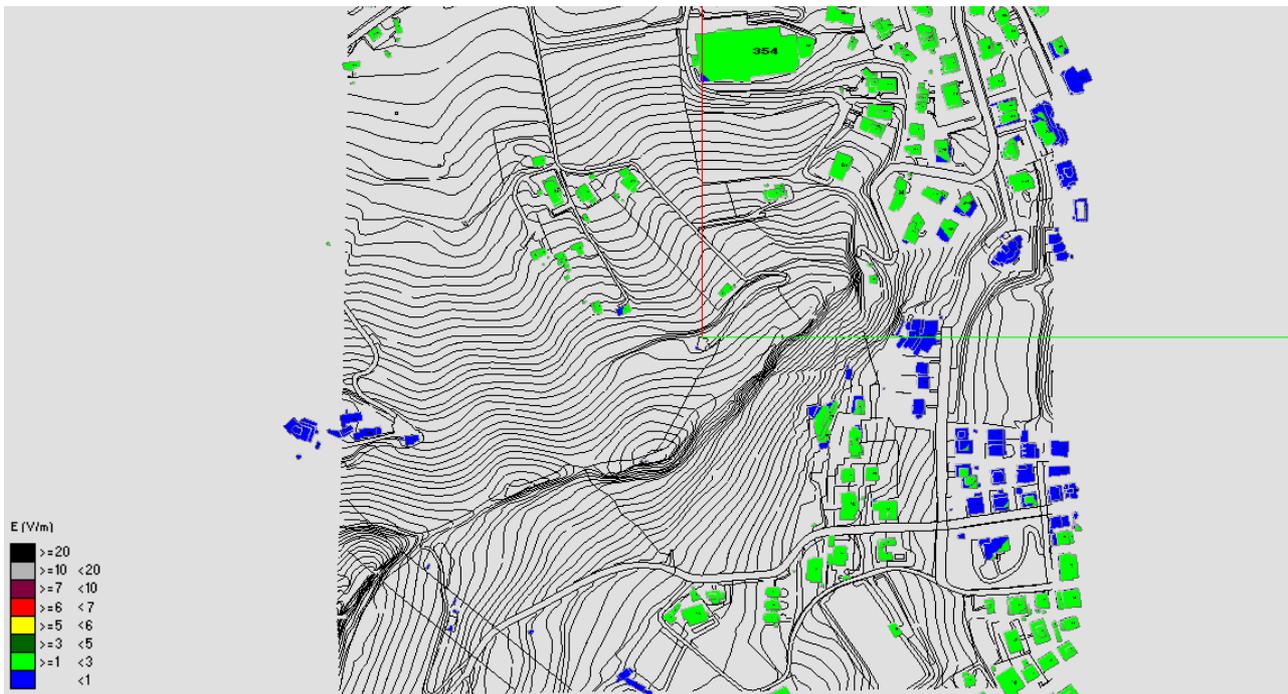


Fig. 42 Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto 2 – Vista dall'alto

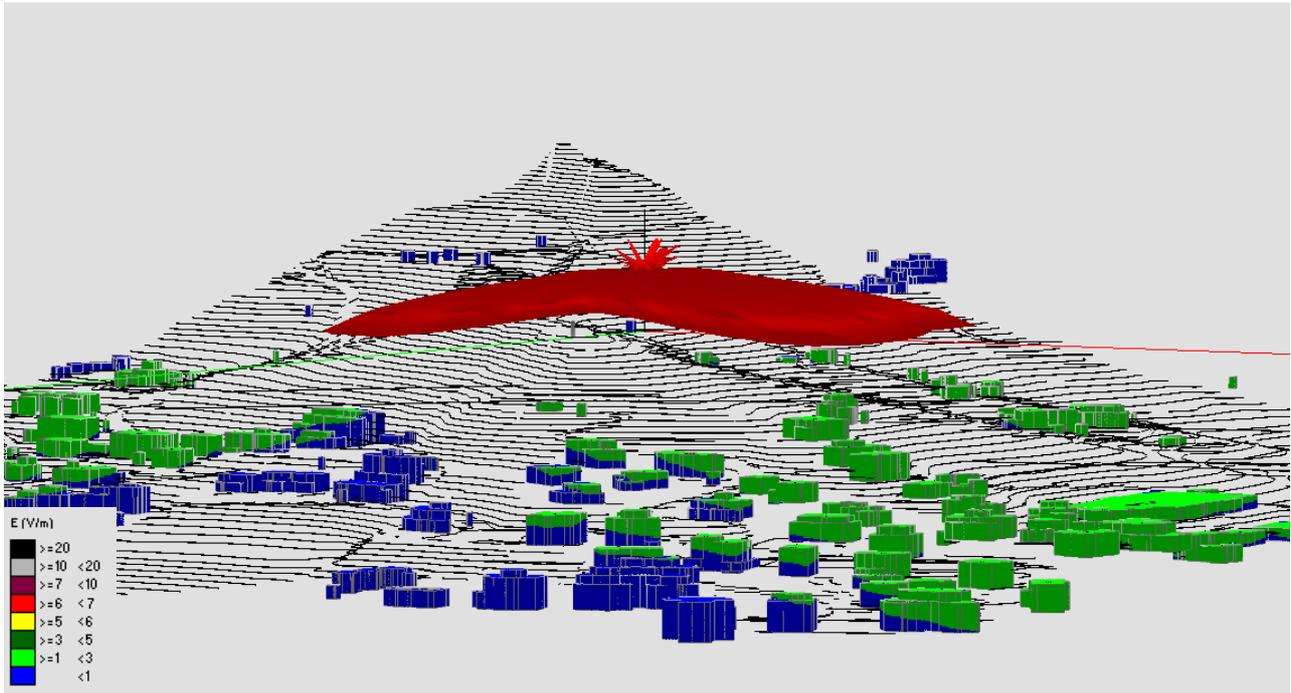


Fig. 43 Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto 2 – Vista Laterale 1

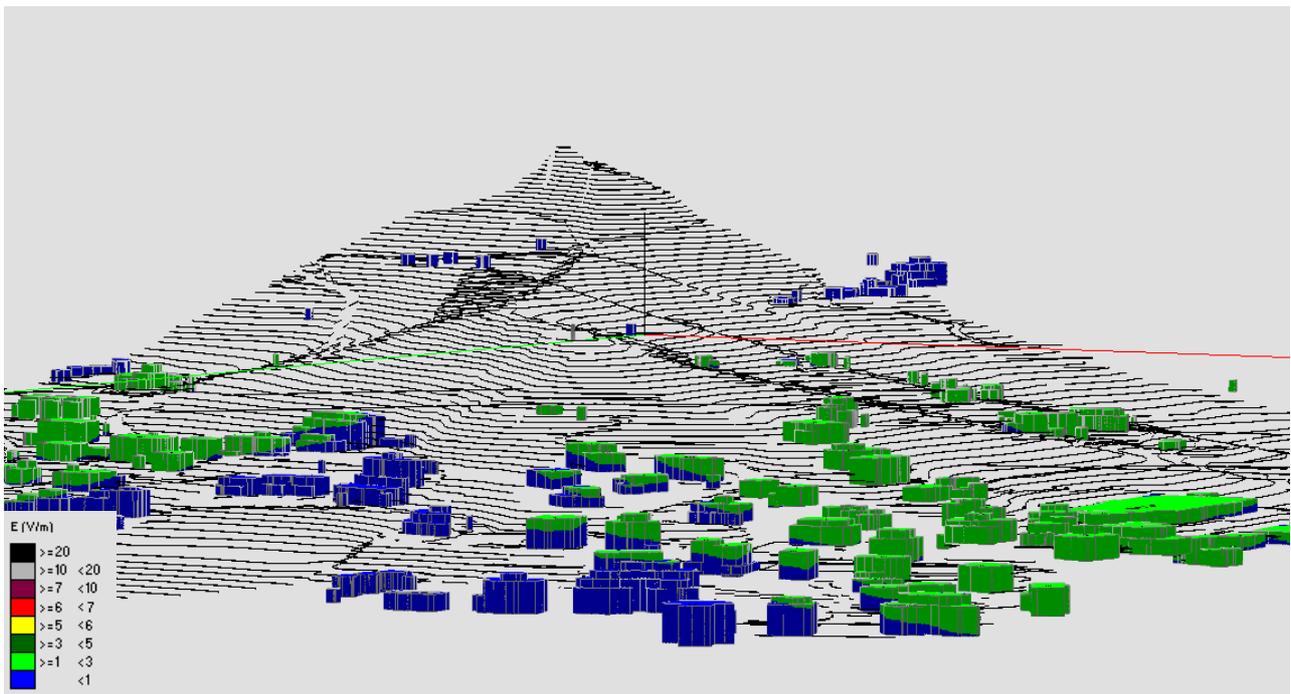


Fig. 44 Impatto elettromagnetico – Zona Croce San Benedetto 2 – Vista Laterale 2

2.2.10 Zona Via Luciani e Palazzo Comunale

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
10	Via Luciani e Palazzo Comunale	TIM AP02 San Benedetto del Tronto	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3RM00075 San Benedetto del Tronto Brancadoro	GSM – UMTS	attivo
		WIND3 Palazzo Comunale	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo
		ILIAD Palazzo Comunale	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 11 Impianti considerati nella Zona Via Luciani e Palazzo Comunale



Fig. 45 Impianti considerati nella Zona Via Luciani e Palazzo Comunale

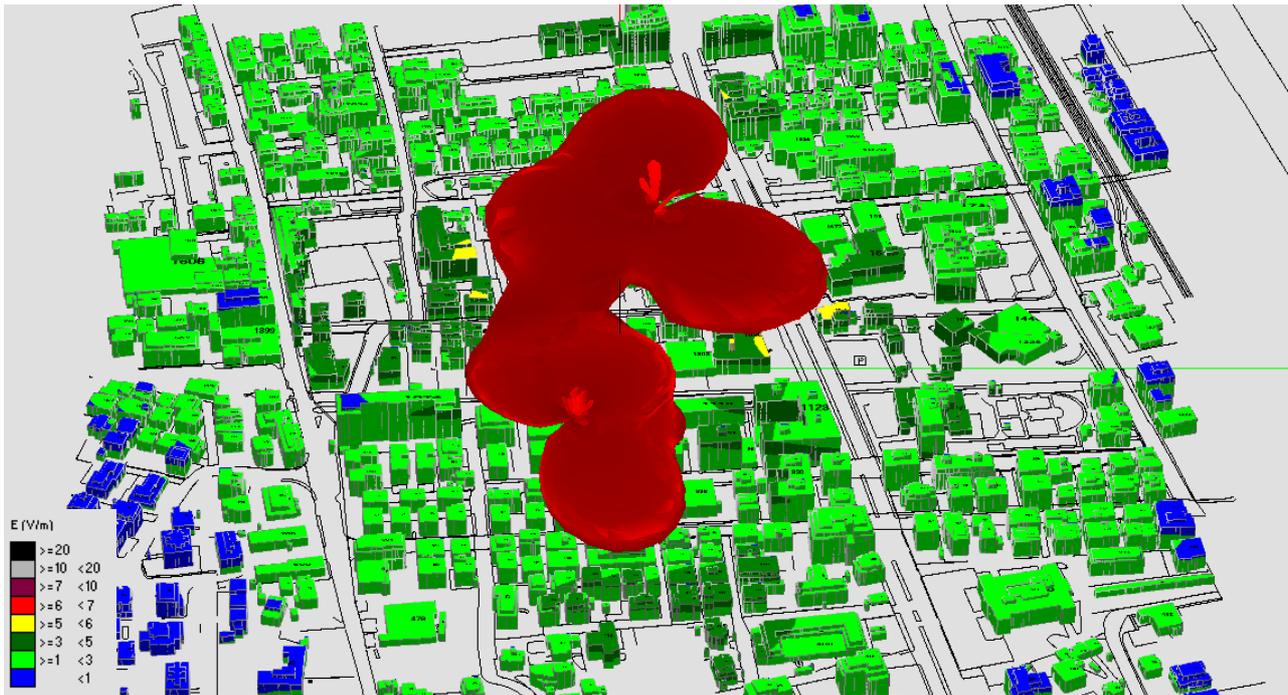


Fig. 46 Impatto elettromagnetico – Zona Via Luciani e Palazzo Comunale – 0°/Nord

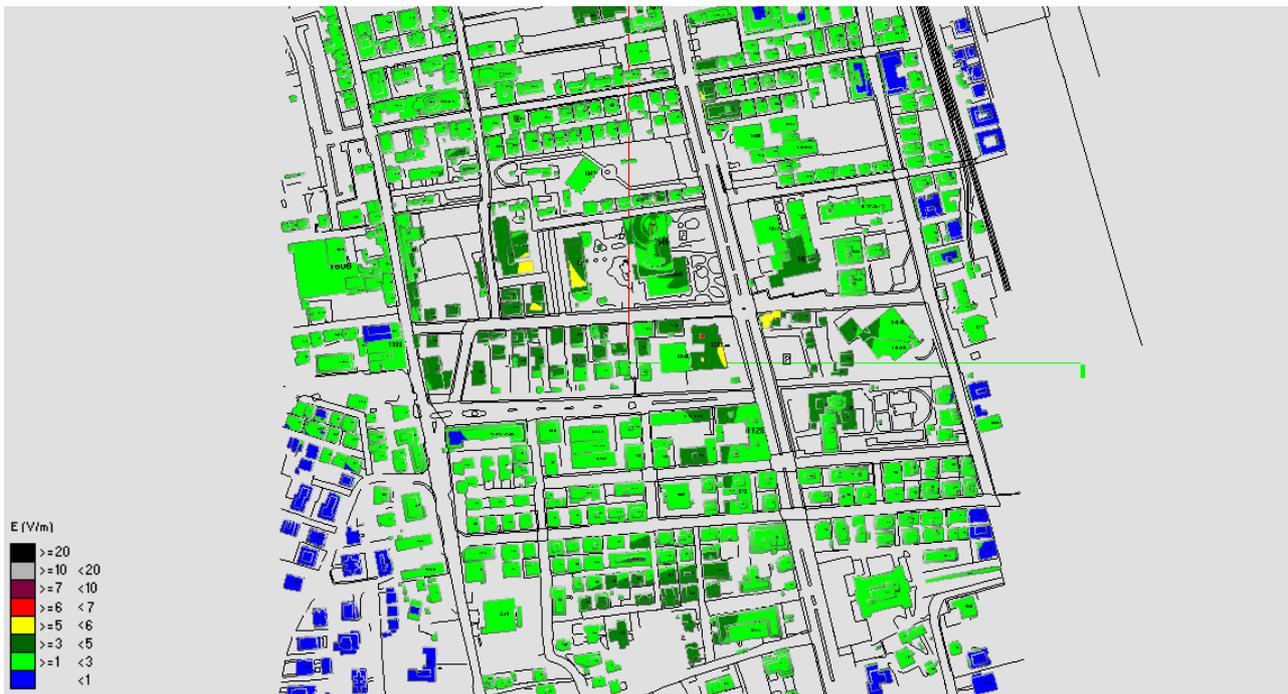


Fig. 47 Impatto elettromagnetico – Zona Via Luciani e Palazzo Comunale – Vista dall'alto

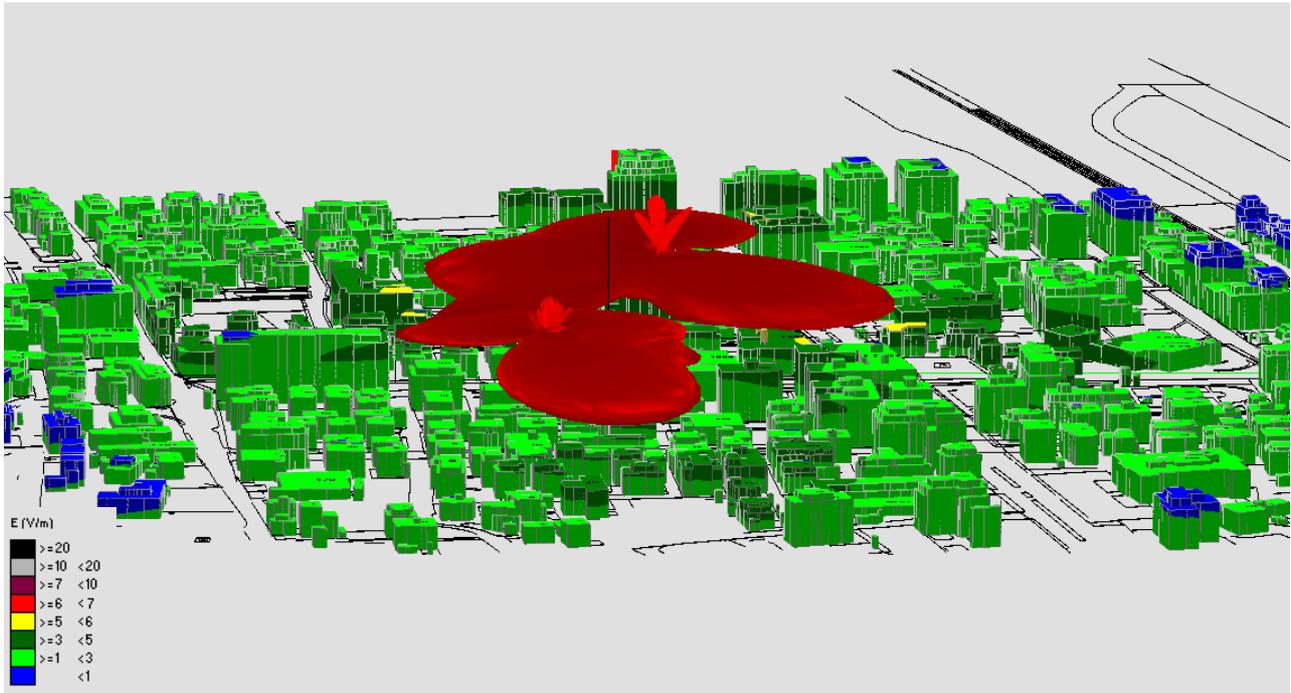


Fig. 48 Impatto elettromagnetico – Zona Via Luciani e Palazzo Comunale – Vista Laterale 1

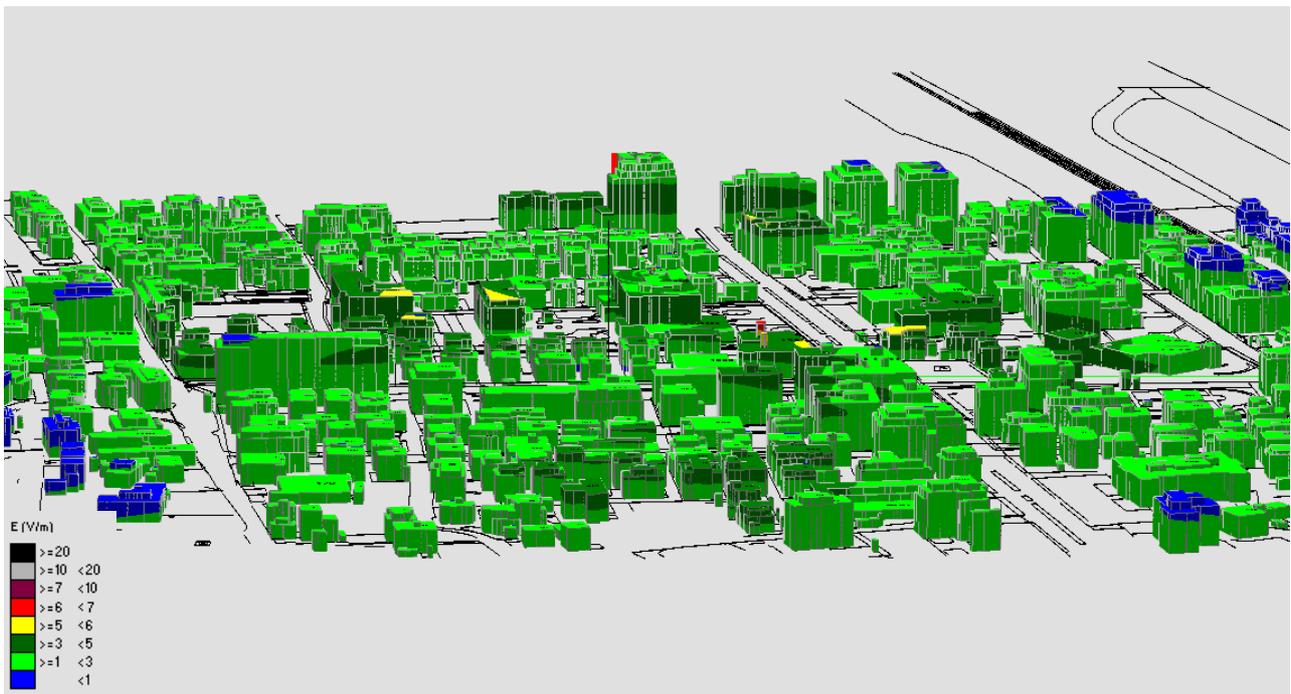


Fig. 49 Impatto elettromagnetico – Zona Via Luciani e Palazzo Comunale – Vista Laterale 2

2.2.11 Zona Piazzola Autostrada

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
11	Piazzola Autostrada	TIM AP3B Galleria Croce di S.Benedetto	UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3RM02896 San Benedetto A14	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 5-900-A A14 Svincolo s.Benedetto del Tronto	UMTS – LTE	attivo
		ILIAD AP63074 003 S. Benedetto Autostrada Autos.A14 Km 307+300 c/o struttura TowerCO	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 12 Impianti considerati nella Zona Piazzola Autostrada



Fig. 50 Impianti considerati nella Zona Piazzola Autostrada

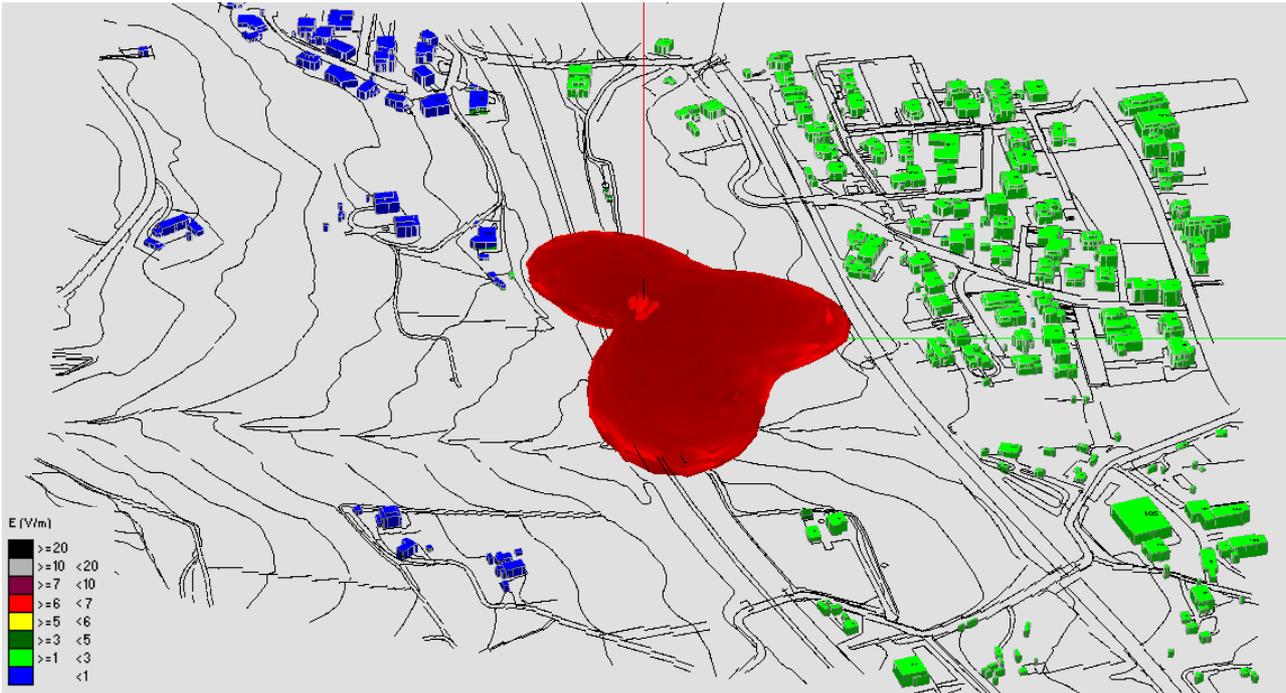


Fig. 51 Impatto elettromagnetico – Zona Piazzola Autostrada – 0°/Nord



Fig. 52 Impatto elettromagnetico – Zona Piazzola Autostrada – Vista dall'alto

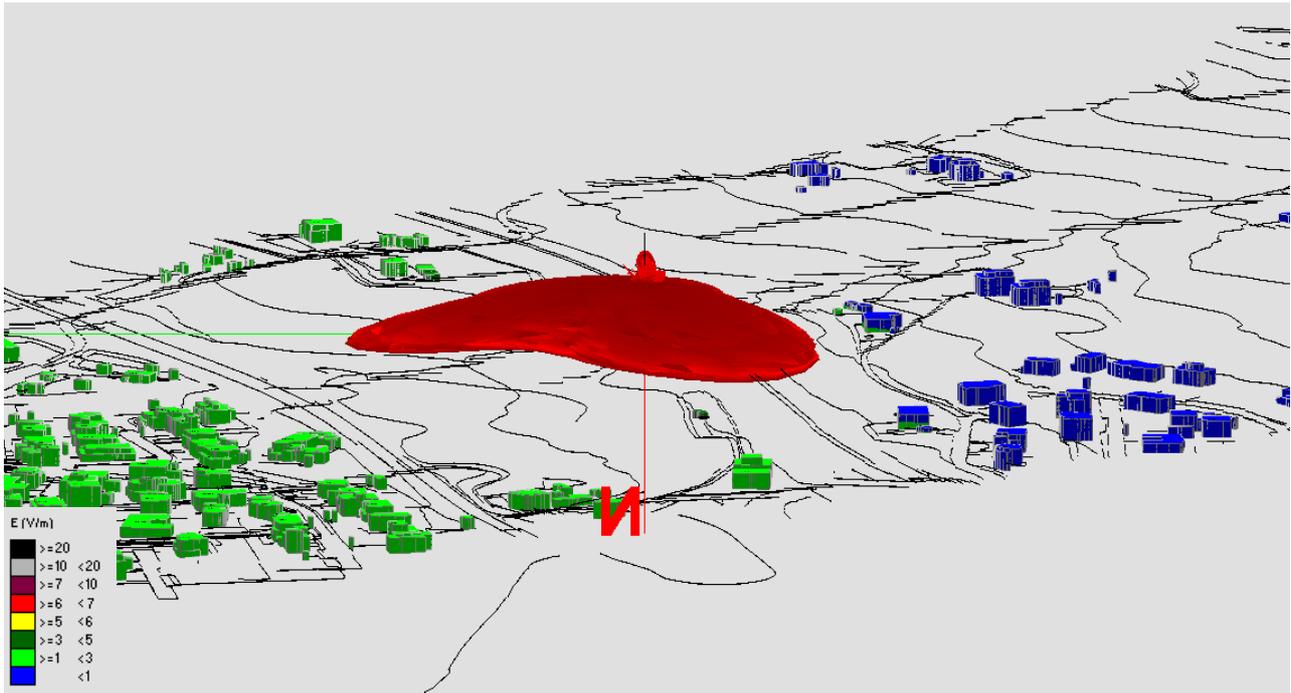


Fig. 53 Impatto elettromagnetico – Zona Piazzola Autostrada – Vista Laterale 1

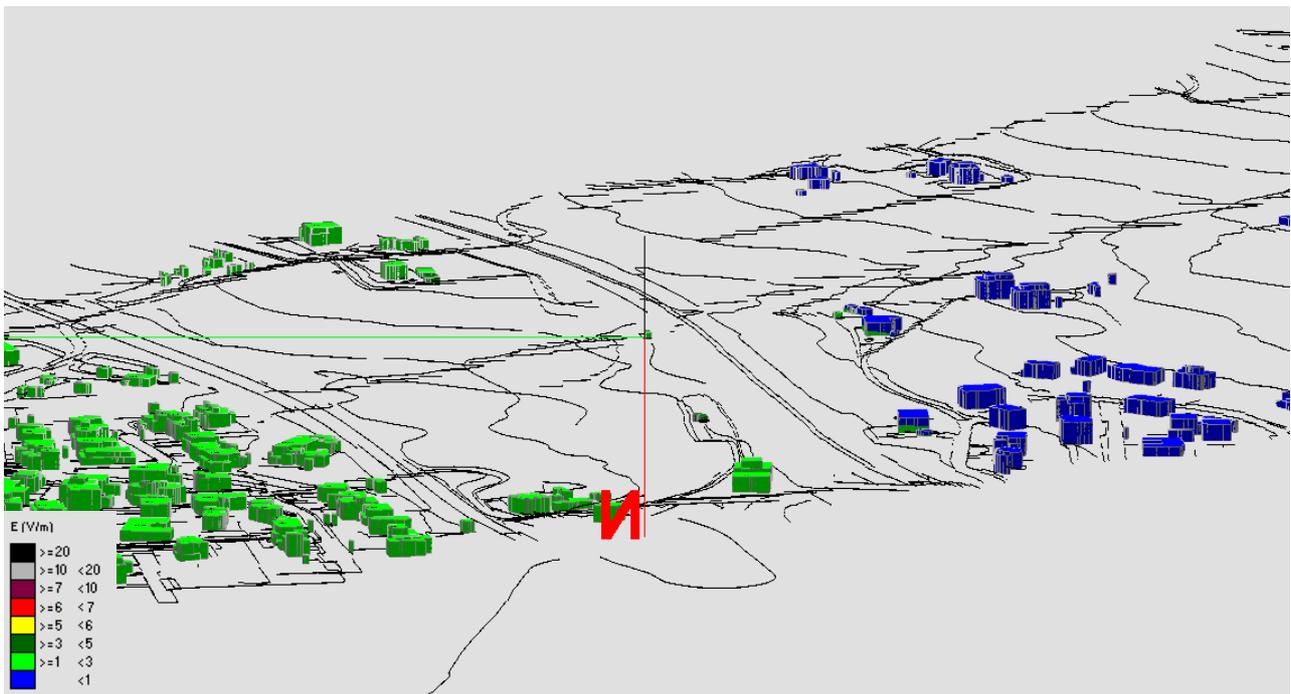


Fig. 54 Impatto elettromagnetico – Zona Piazzola Autostrada – Vista Laterale 2

2.2.12 Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
12	Via Volta e Campo Sportivo Merlini	VODAFONE 3OF03520 San Benedetto del Tronto Sud	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 Campo Sportivo Merlini	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo
		ILIAD Campo Sportivo Merlini	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 13 Impianti considerati nella Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini



Fig. 55 Impianti considerati nella Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini

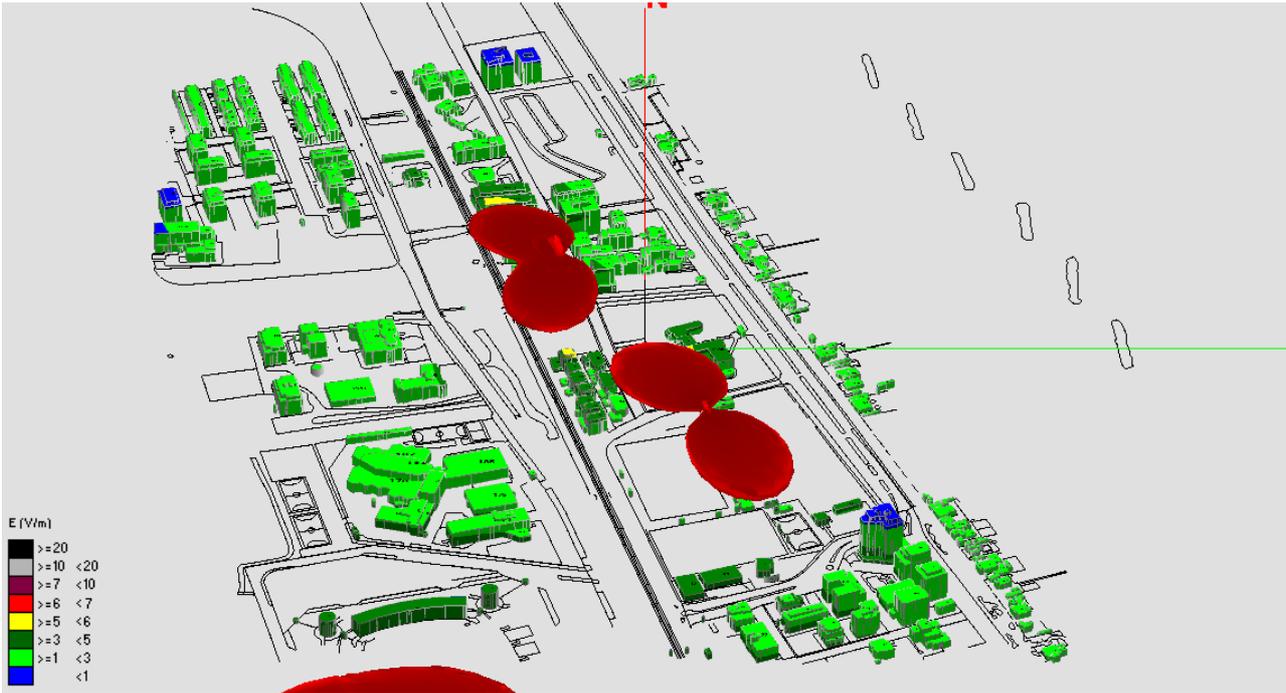


Fig. 56 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini – 0°/Nord

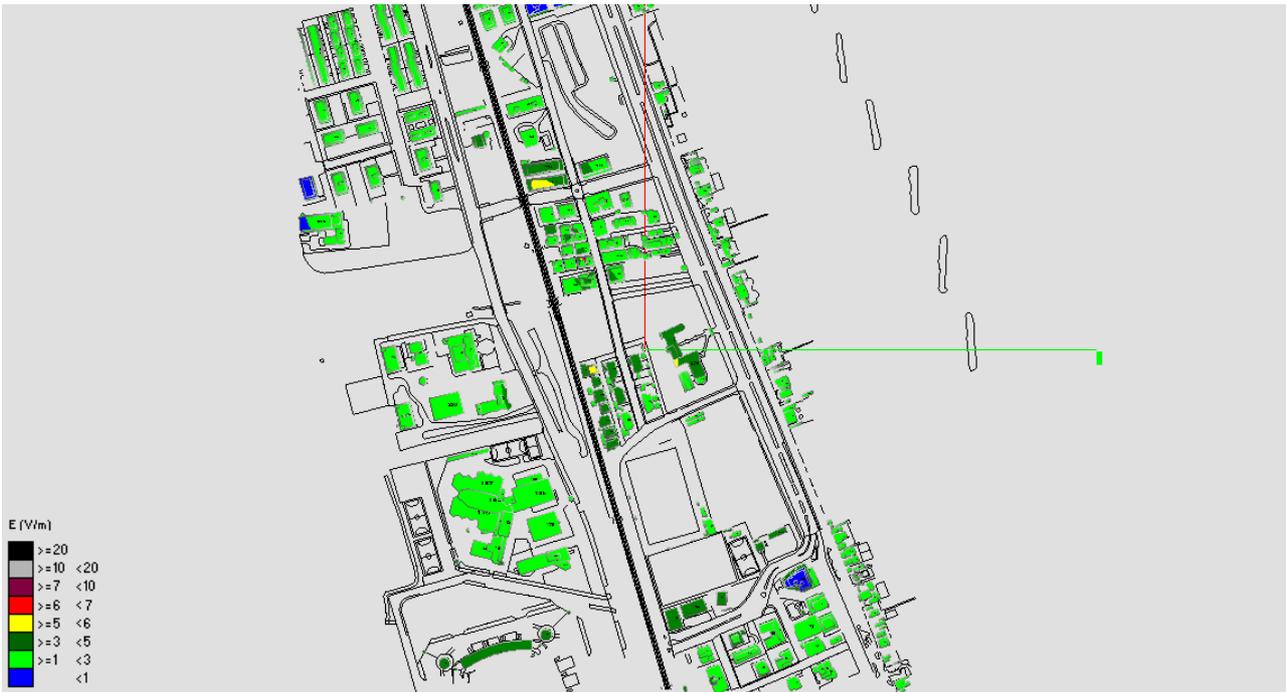


Fig. 57 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini – Vista dall'alto

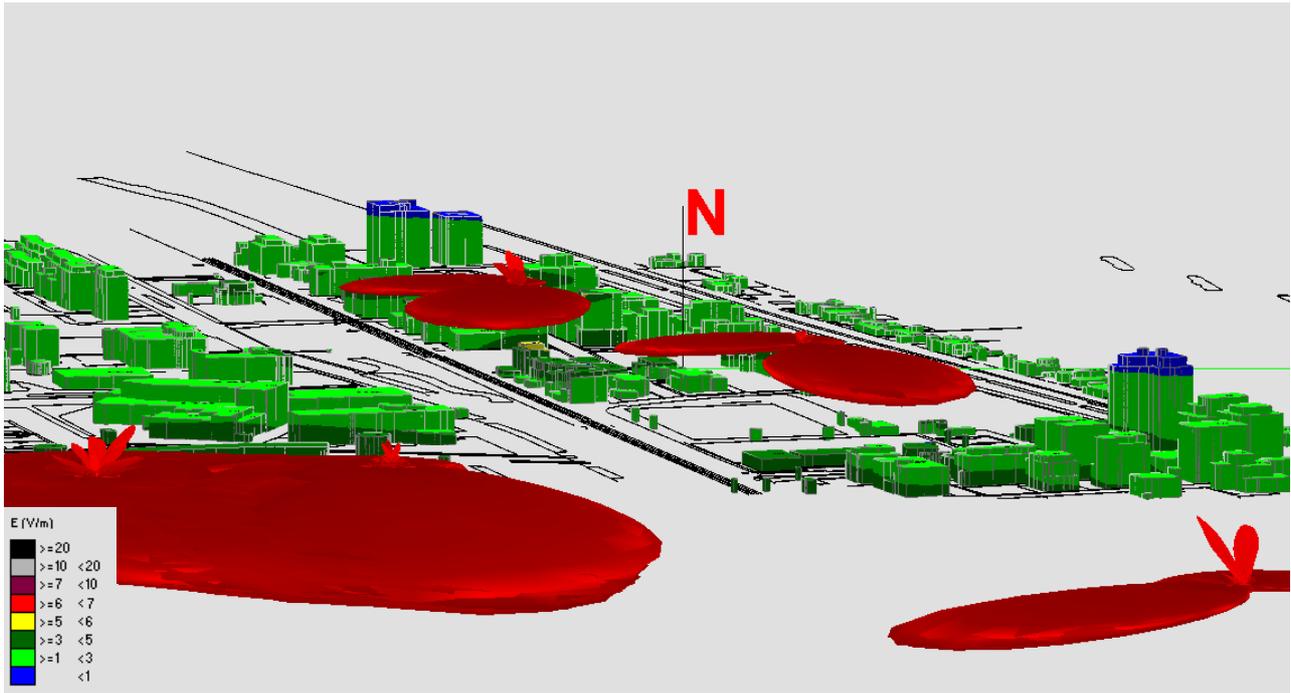


Fig. 58 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini – Vista Laterale 1

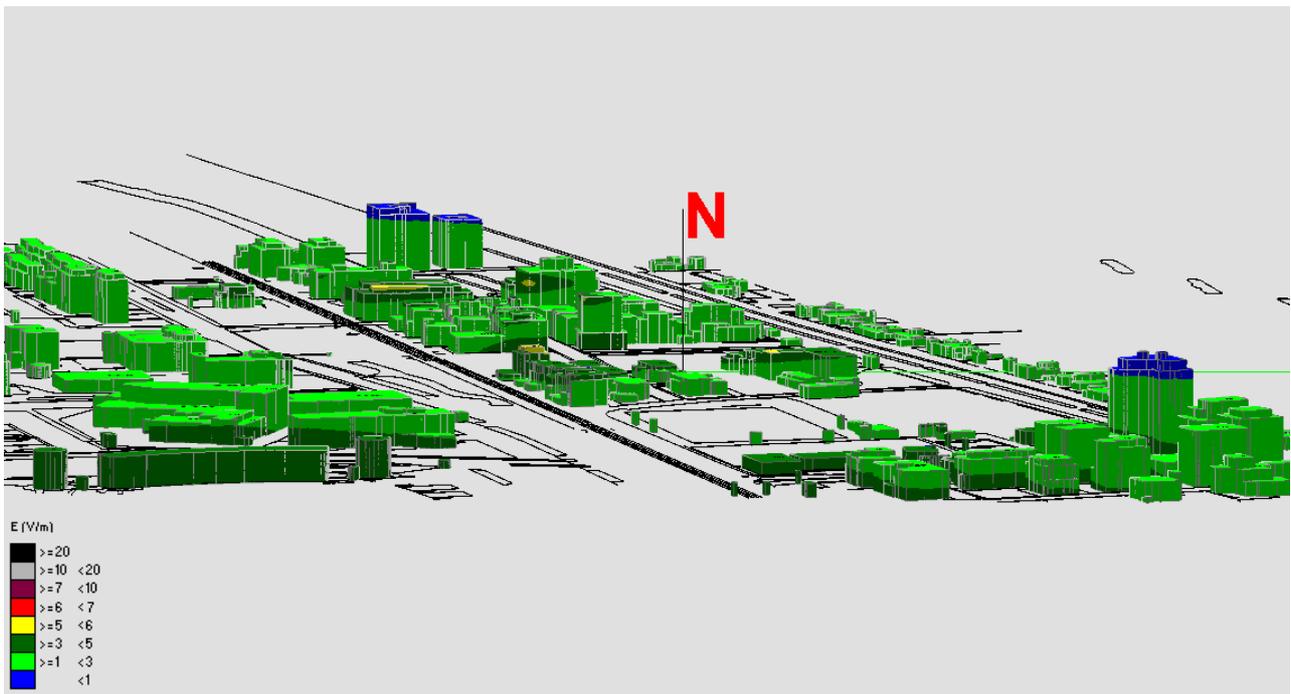


Fig. 59 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volta e Campo Sportivo Merlini – Vista Laterale 2

2.2.13 Zona Stadio Delle Palme c/o WIND

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
13	Stadio delle Palme c/o WIND	TIM AP41 San Benedetto Sud	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP013 San Benedetto Stadio	GSM – UMTS – LTE	attivo
		ILIAD AP63074_002 c/o WIND3 Parcheggio Stadio	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 14 Impianti considerati nella Zona Stadio Delle Palme c/o WIND

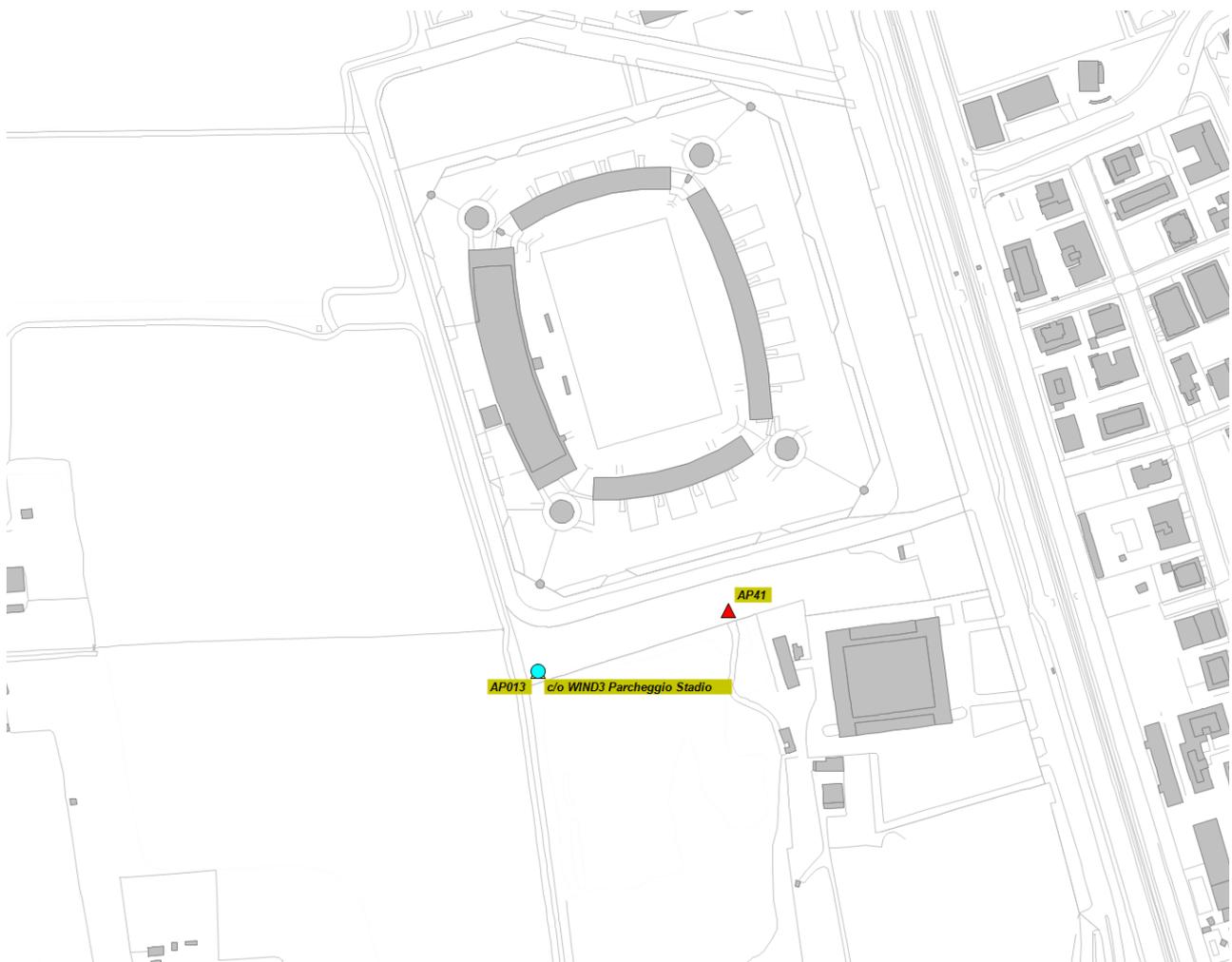


Fig. 60 Impianti considerati nella Zona Stadio Delle Palme c/o WIND

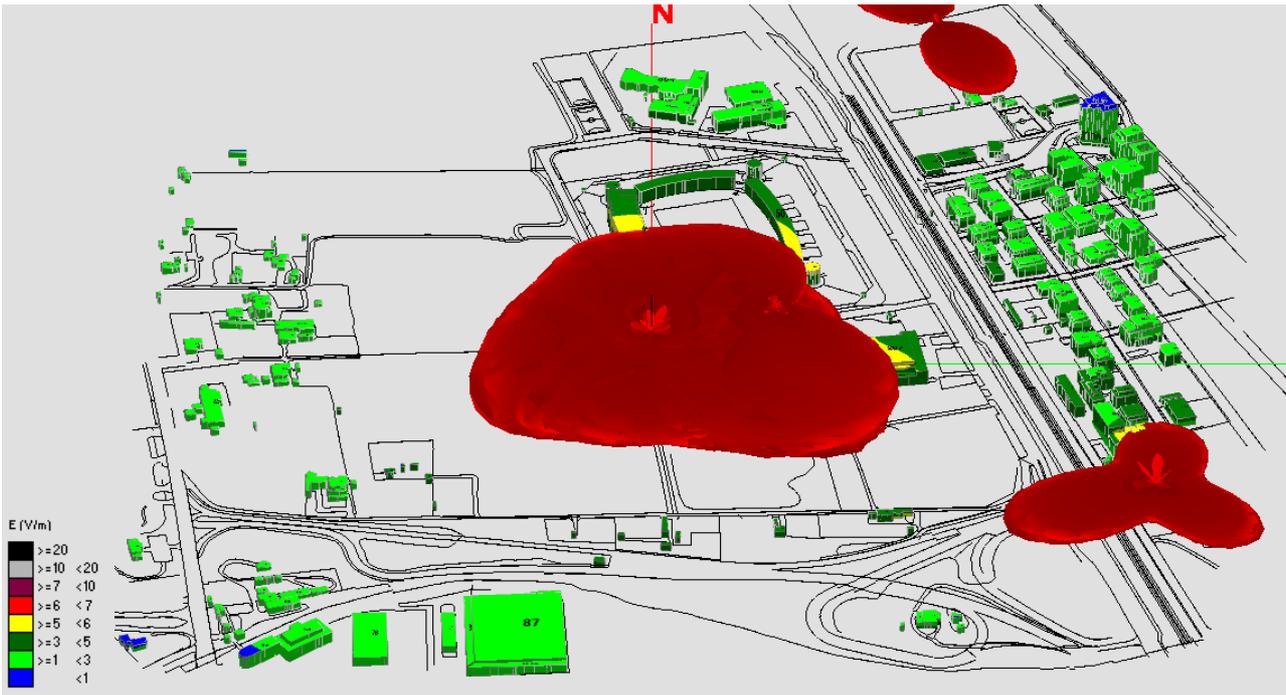


Fig. 61 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Delle Palme c/o WIND – 0°/Nord

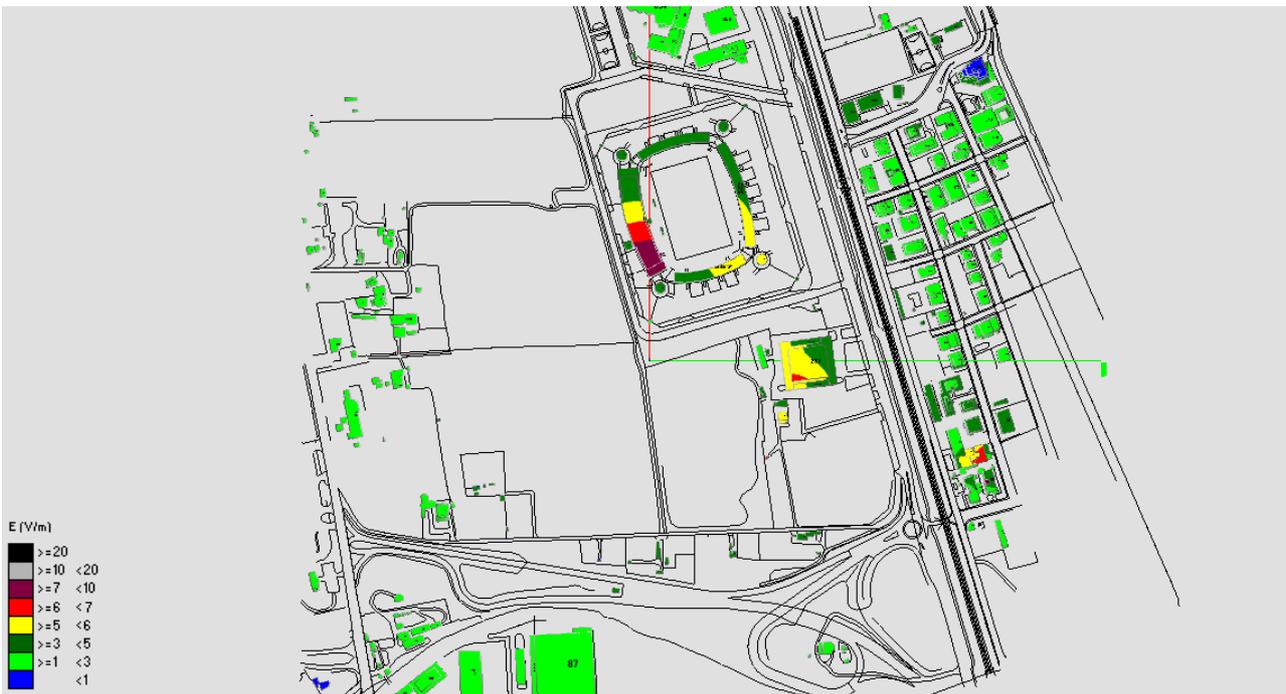


Fig. 62 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Delle Palme c/o WIND – Vista dall'alto

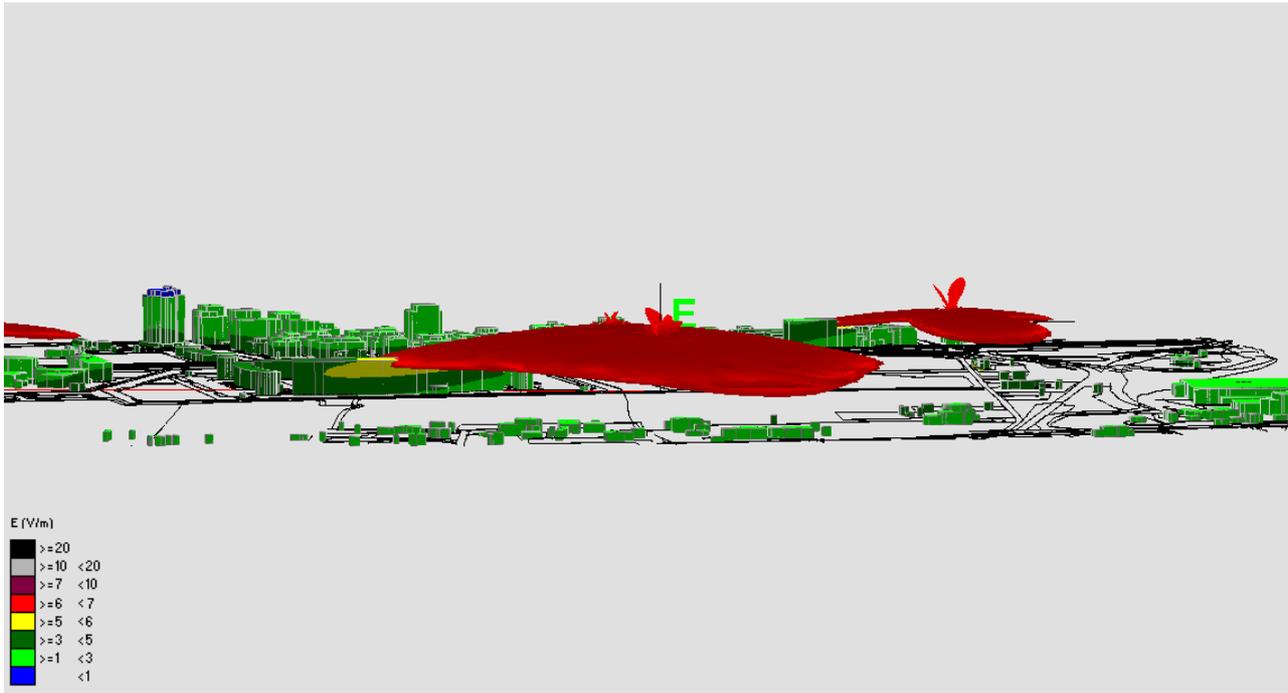


Fig. 63 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Delle Palme c/o WIND – Vista Laterale 1



Fig. 64 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Delle Palme c/o WIND – Vista Laterale 2

2.2.14 Zona Via Serao e Hotel Girasole

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
14	Via Serao e Hotel Girasole	VODAFONE 3OF03523 Porto D'Ascoli Nord	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP119 San Benedetto Lido Micro – Hotel Girasole	UMTS – LTE	piano di sviluppo
		GOInternet 551 S.Benedetto - Altis	LTE	attivo

Tabella 15 Impianti considerati nella Zona Via Serao e Hotel Girasole



Fig. 65 Impianti considerati nella Zona Via Serao e Hotel Girasole

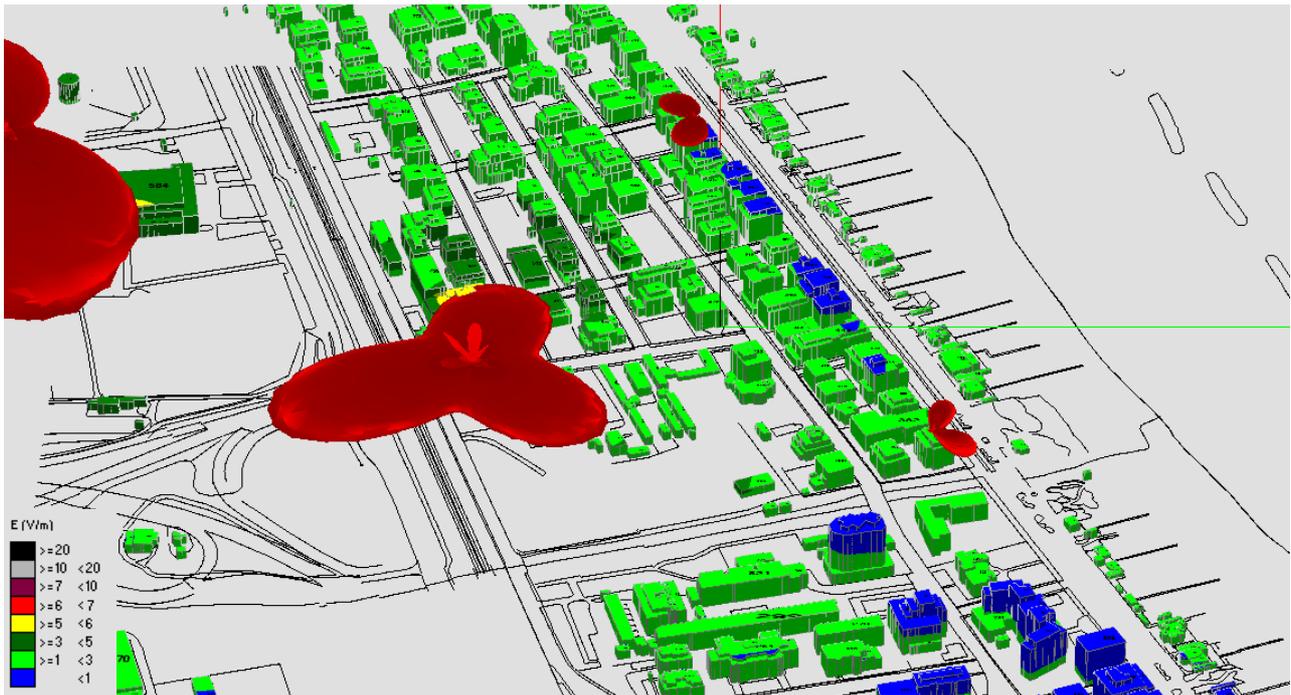


Fig. 66 Impatto elettromagnetico – Zona Via Serao e Hotel Girasole – 0°/Nord

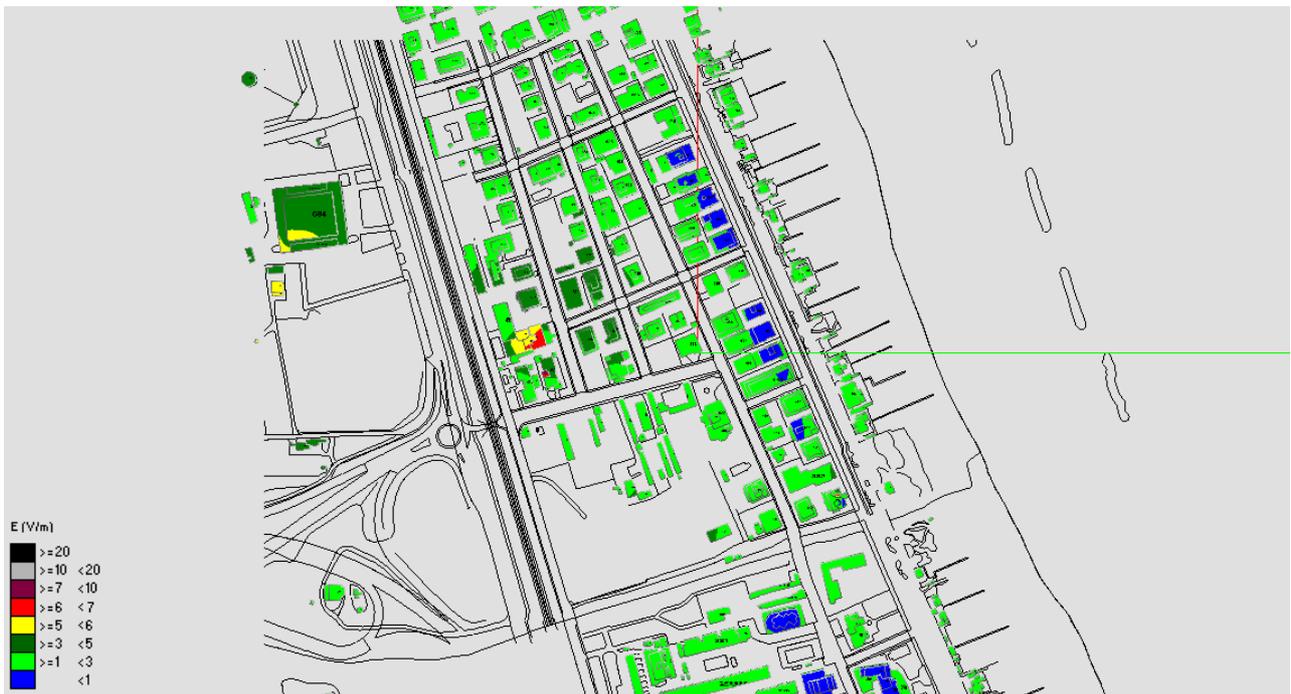


Fig. 67 Impatto elettromagnetico – Zona Via Serao e Hotel Girasole – Vista dall'alto

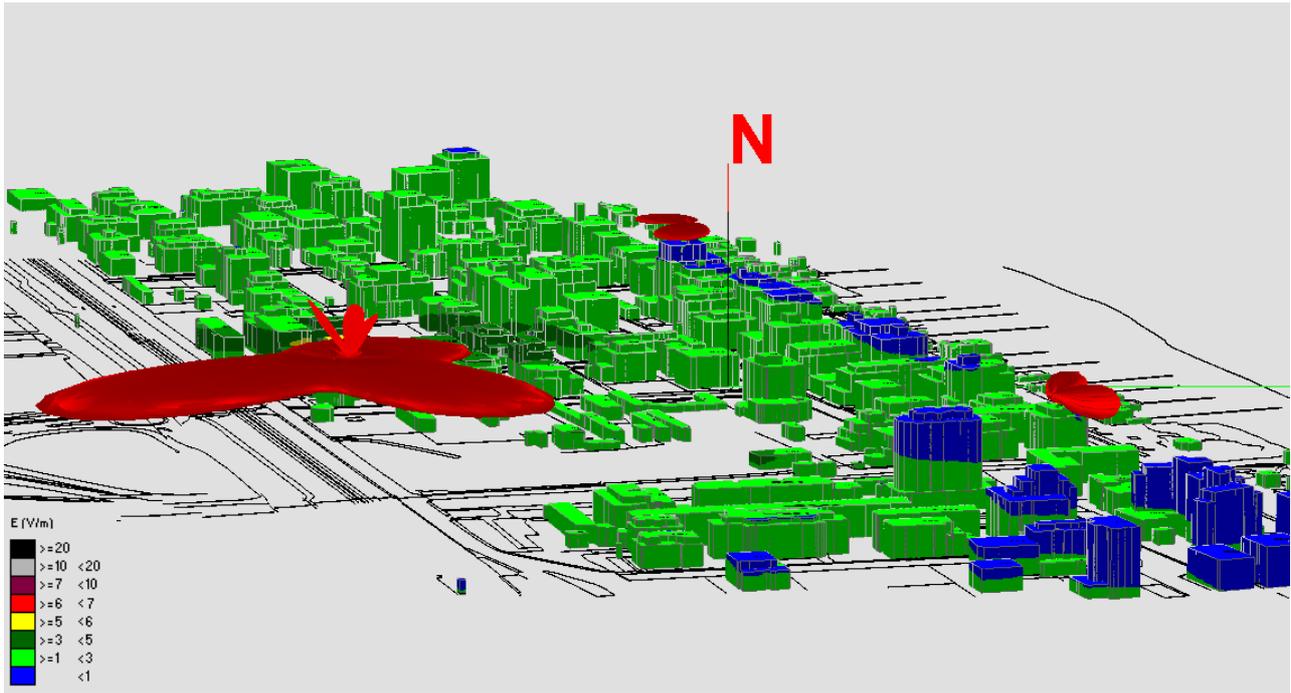


Fig. 68 Impatto elettromagnetico – Zona Via Serao e Hotel Girasole – Vista Laterale 1

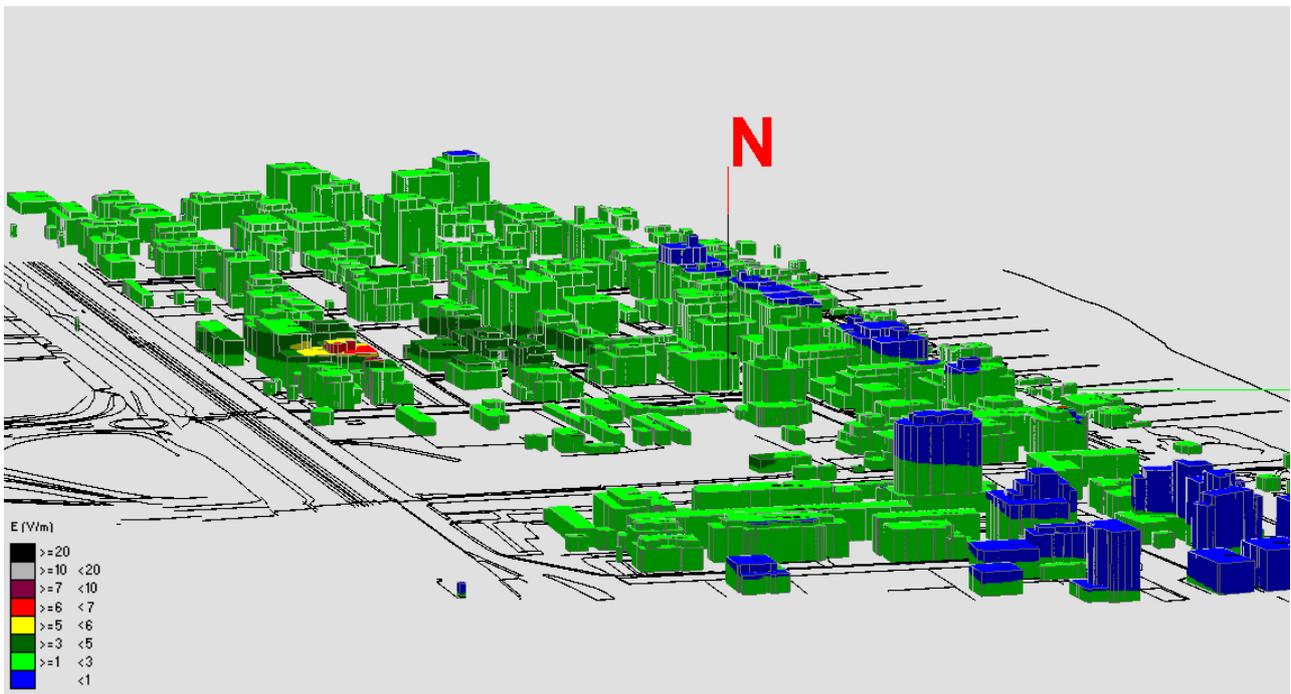


Fig. 69 Impatto elettromagnetico – Zona Via Serao e Hotel Girasole – Vista Laterale 2

2.2.15 Zona Galleria Monterenzo Nord

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
15	Galleria Monterenzo Nord	VODAFONE 3OF01266 Galleria Monterenzo Nord	GSM – UMTS	attivo

Tabella 16 Impianti considerati nella Zona Galleria Monterenzo Nord



Fig. 70 Impianti considerati nella Zona Galleria Monterenzo Nord

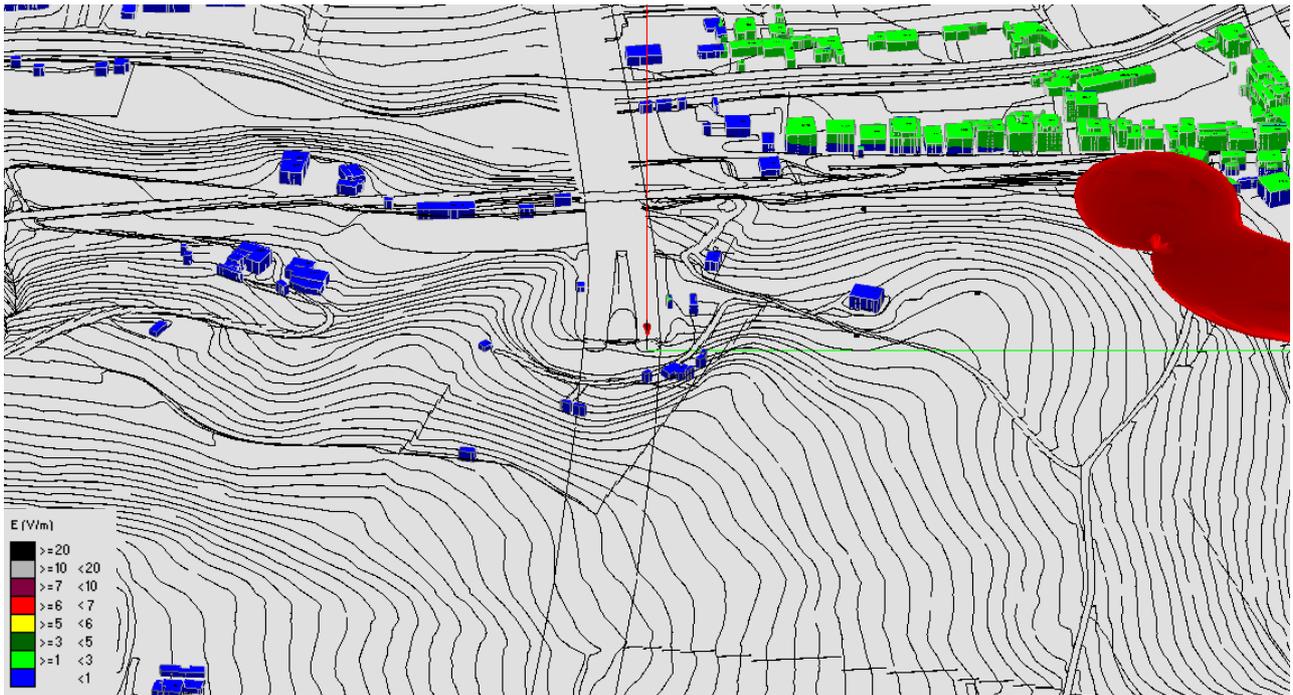


Fig. 71 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Nord – 0°/Nord

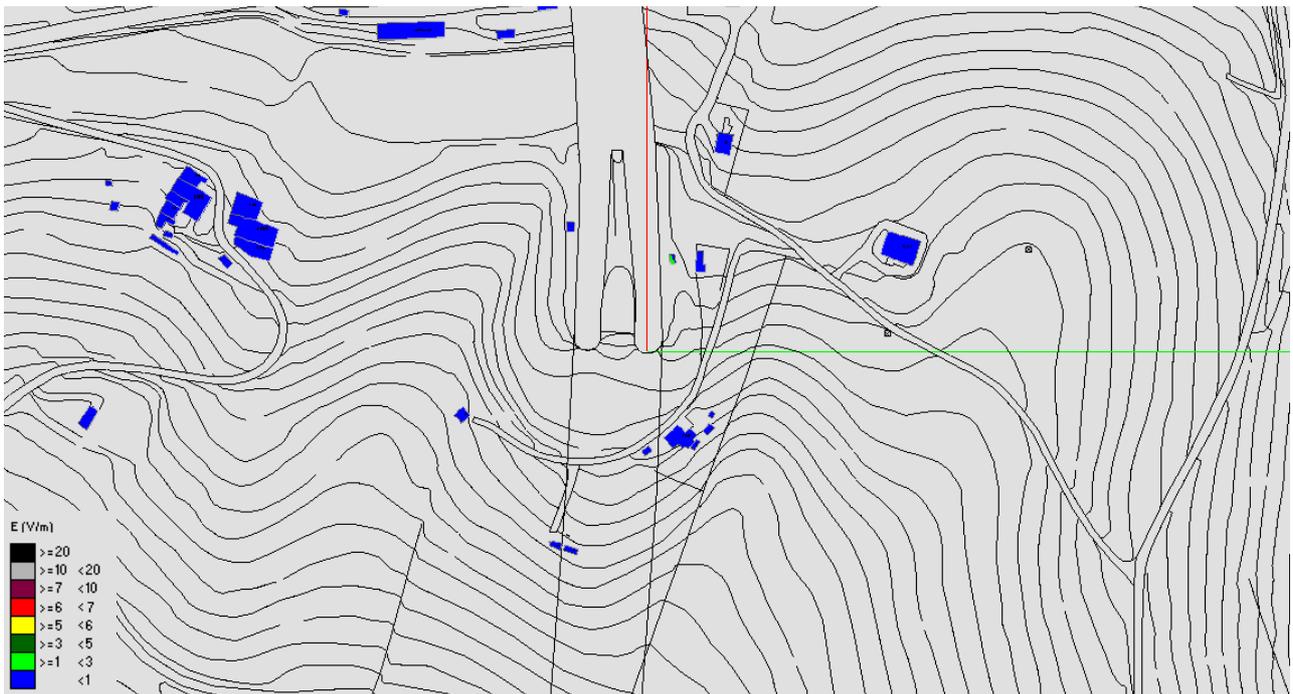


Fig. 72 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Nord – Vista dall'alto

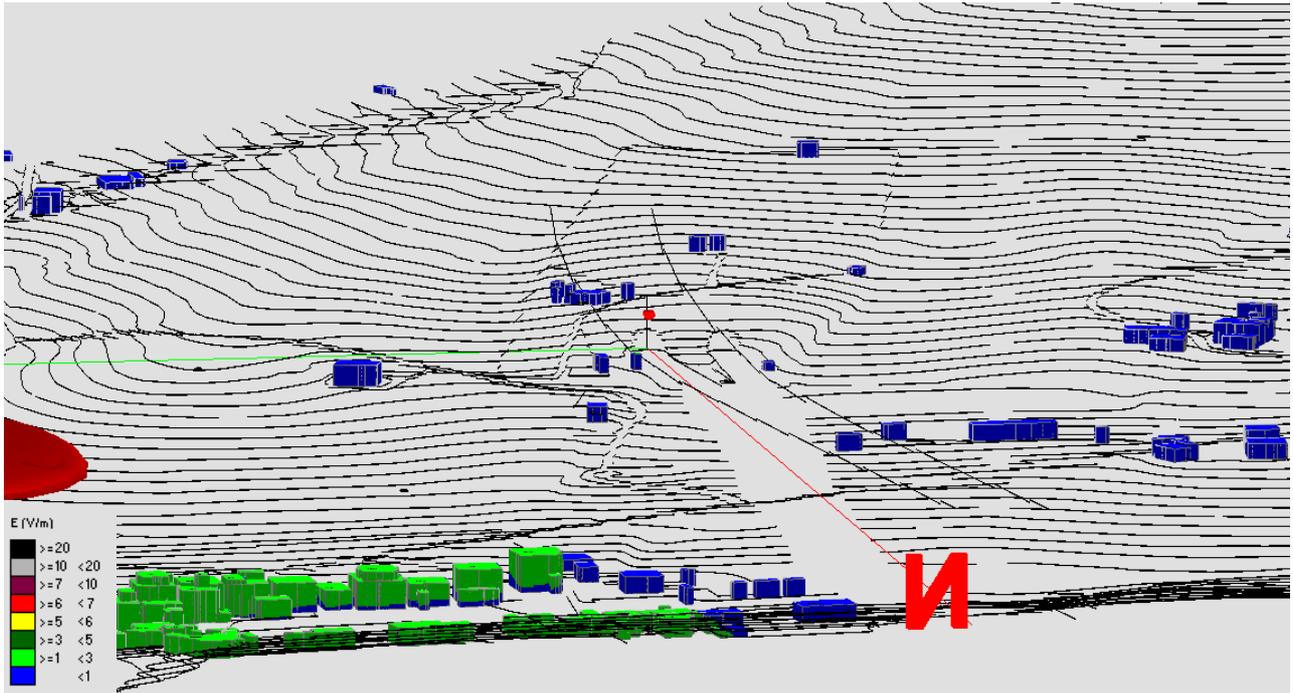


Fig. 73 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Nord – Vista Laterale 1

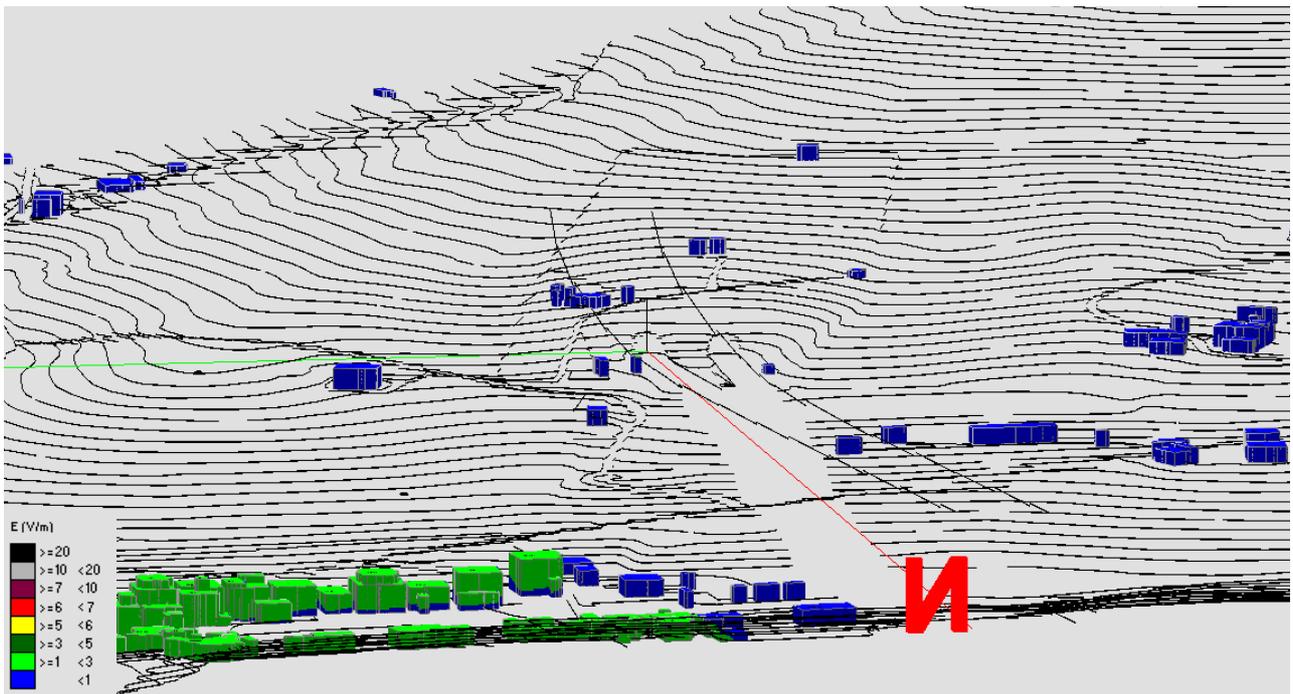


Fig. 74 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Nord – Vista Laterale 2

2.2.16 Zona Colle Gabrielli

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
16	Colle Gabrielli	VODAFONE 3OF04569 Ragnola	GSM – UMTS – LTE	attivo

Tabella 17 Impianti considerati nella Zona Colle Gabrielli



Fig. 75 Impianti considerati nella Zona Colle Gabrielli

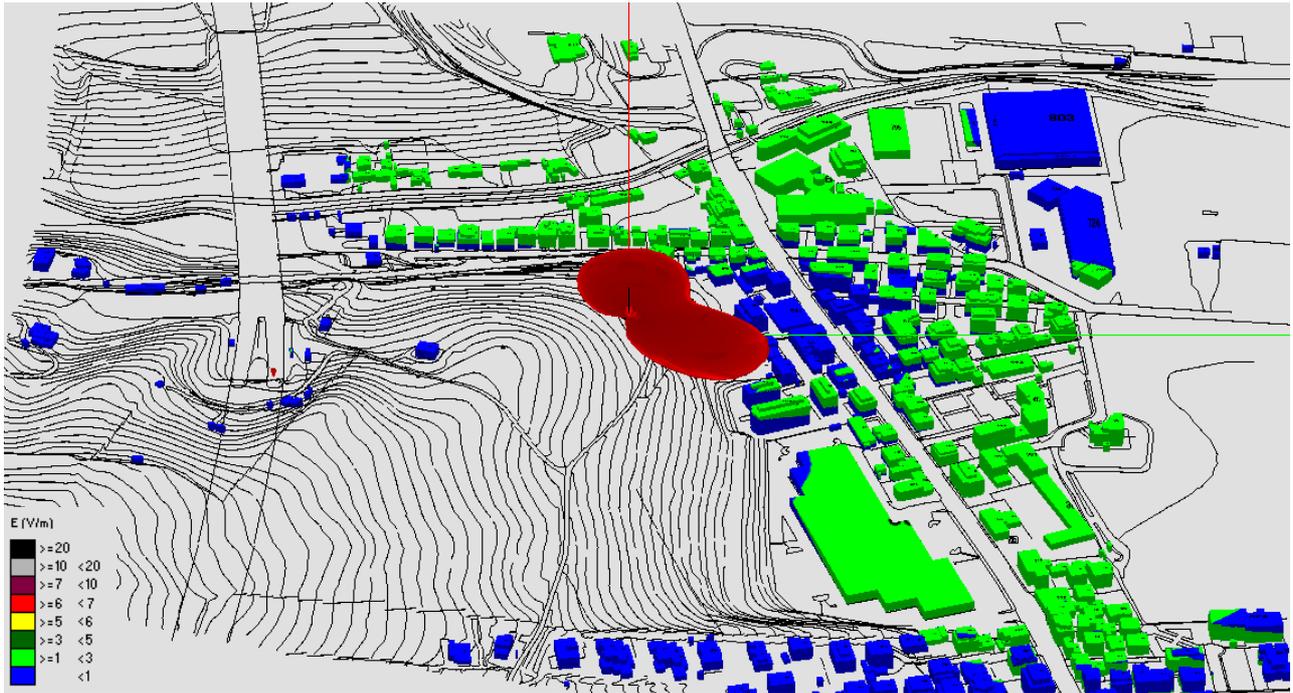


Fig. 76 Impatto elettromagnetico – Zona Colle Gabrielli – 0°/Nord

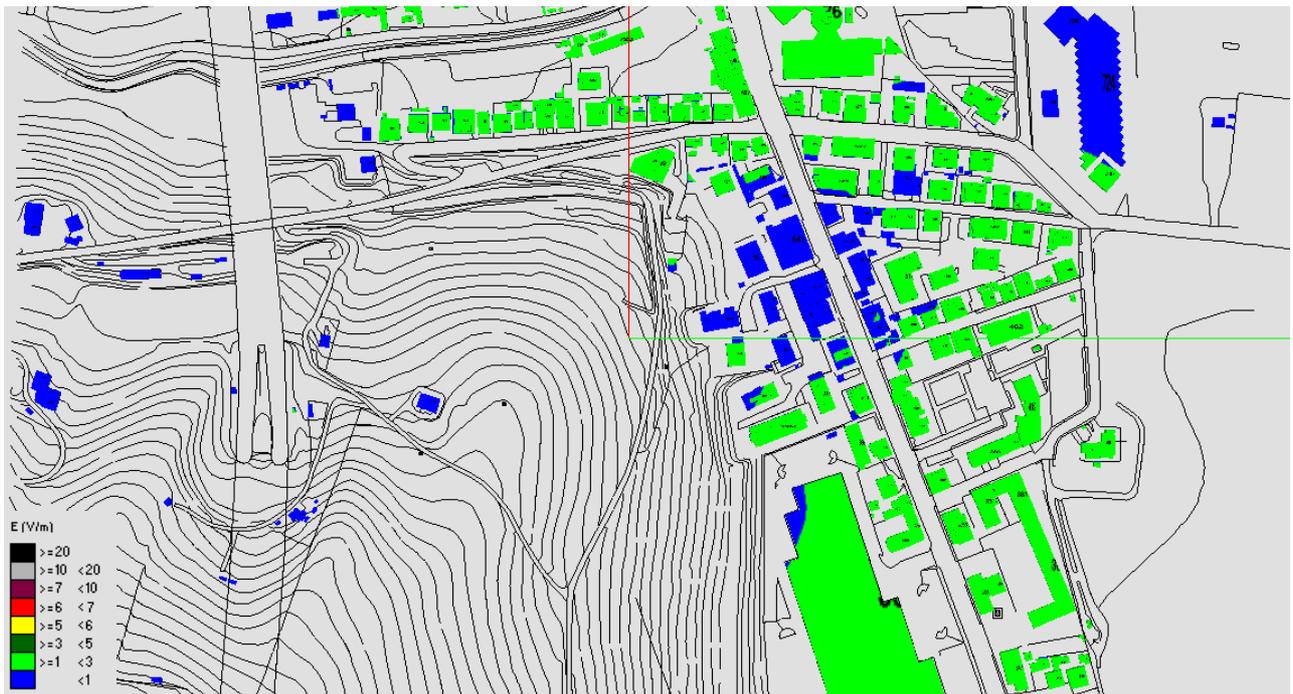


Fig. 77 Impatto elettromagnetico – Zona Colle Gabrielli – Vista dall'alto

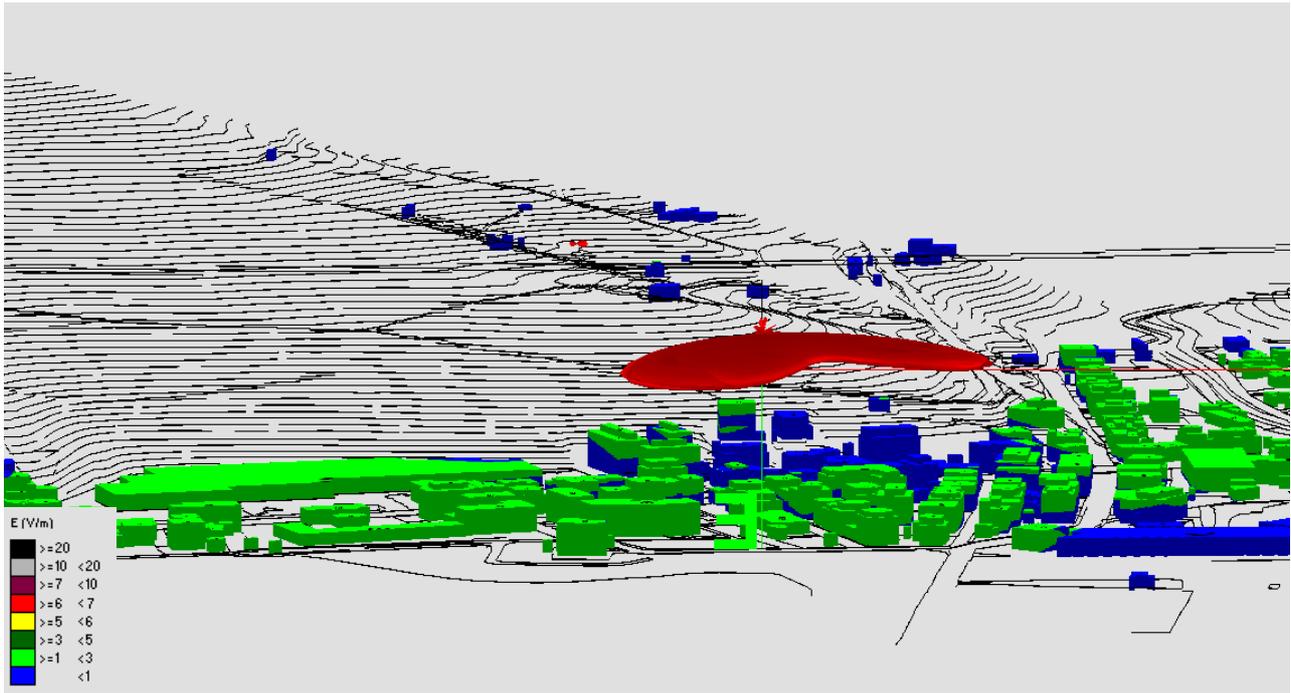


Fig. 78 Impatto elettromagnetico – Zona Colle Gabrielli – Vista Laterale 1

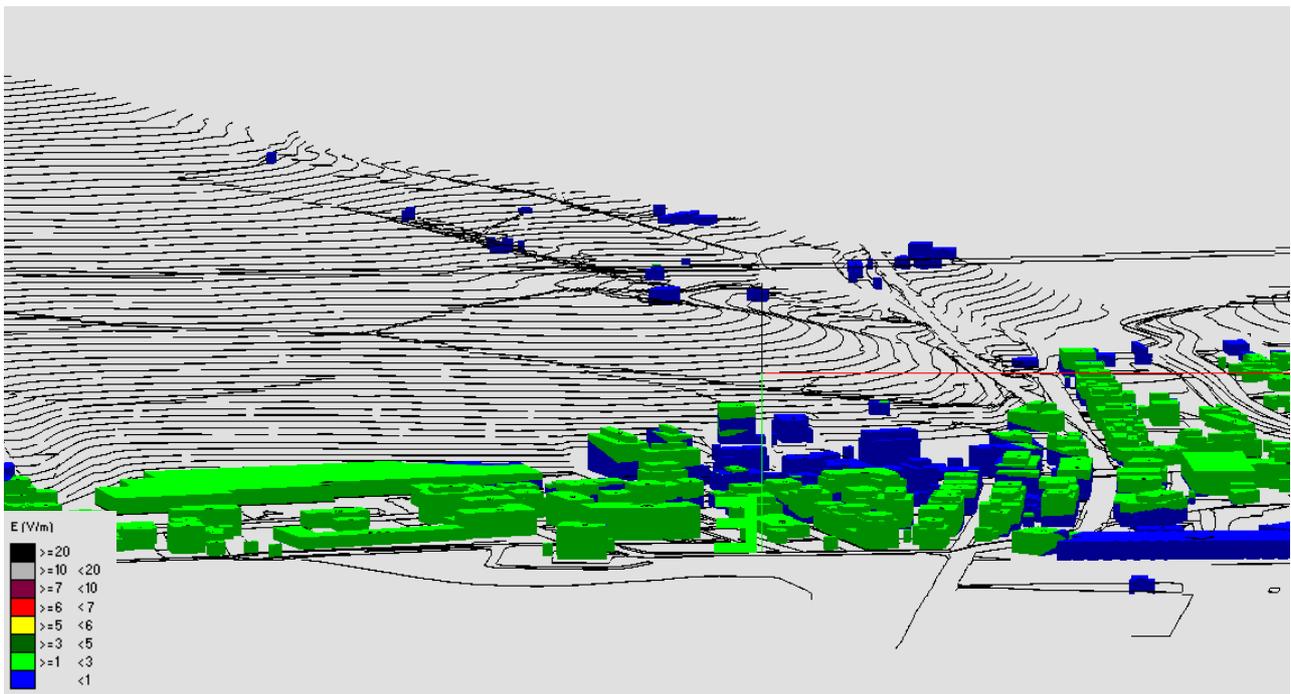


Fig. 79 Impatto elettromagnetico – Zona Colle Gabrielli – Vista Laterale 2

2.2.17 Zona Tangenziale Sud

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
17	Tangenziale Sud	WIND3 AP021 Via del Mare	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP307 Via della Stazione	UMTS – LTE	attivo
		ILIAD AP63074_005 Via del Mare Uscita Tang.Lungomare Sud	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 18 Impianti considerati nella Zona Tangenziale Sud



Fig. 80 Impianti considerati nella Zona Tangenziale Sud

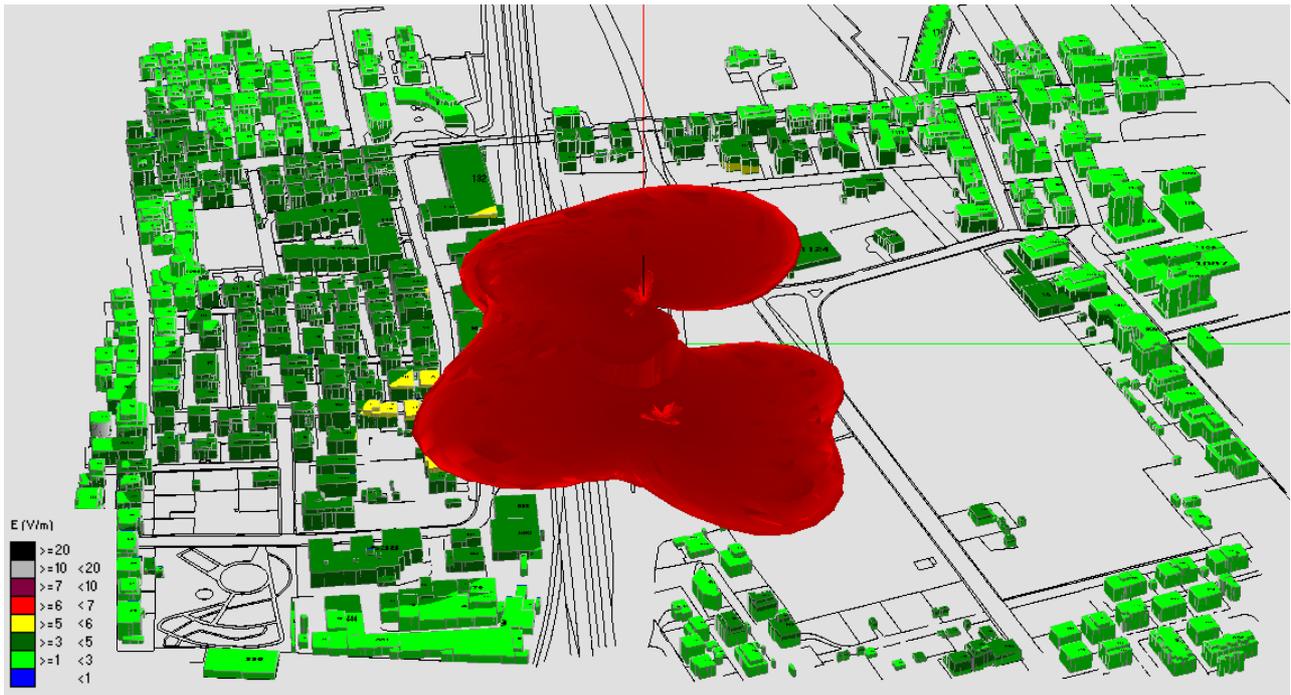


Fig. 81 Impatto elettromagnetico – Zona Tangenziale Sud – 0°/Nord

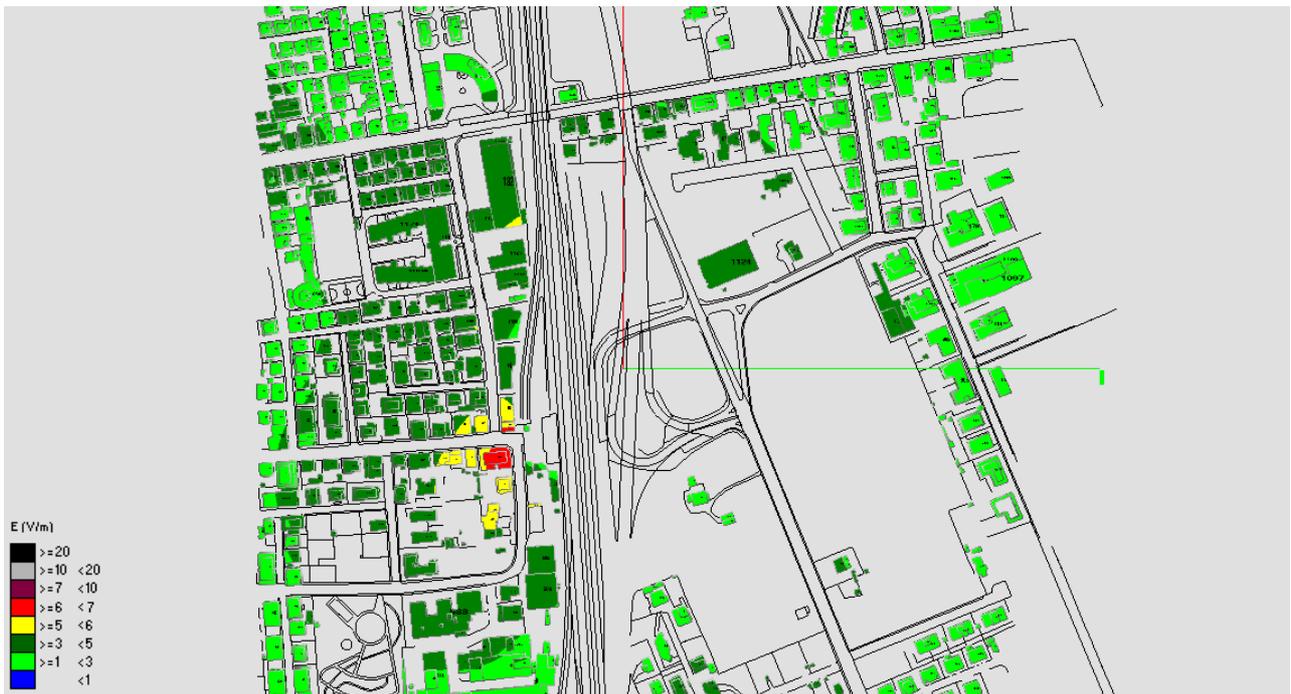


Fig. 82 Impatto elettromagnetico – Zona Tangenziale Sud – Vista dall'alto

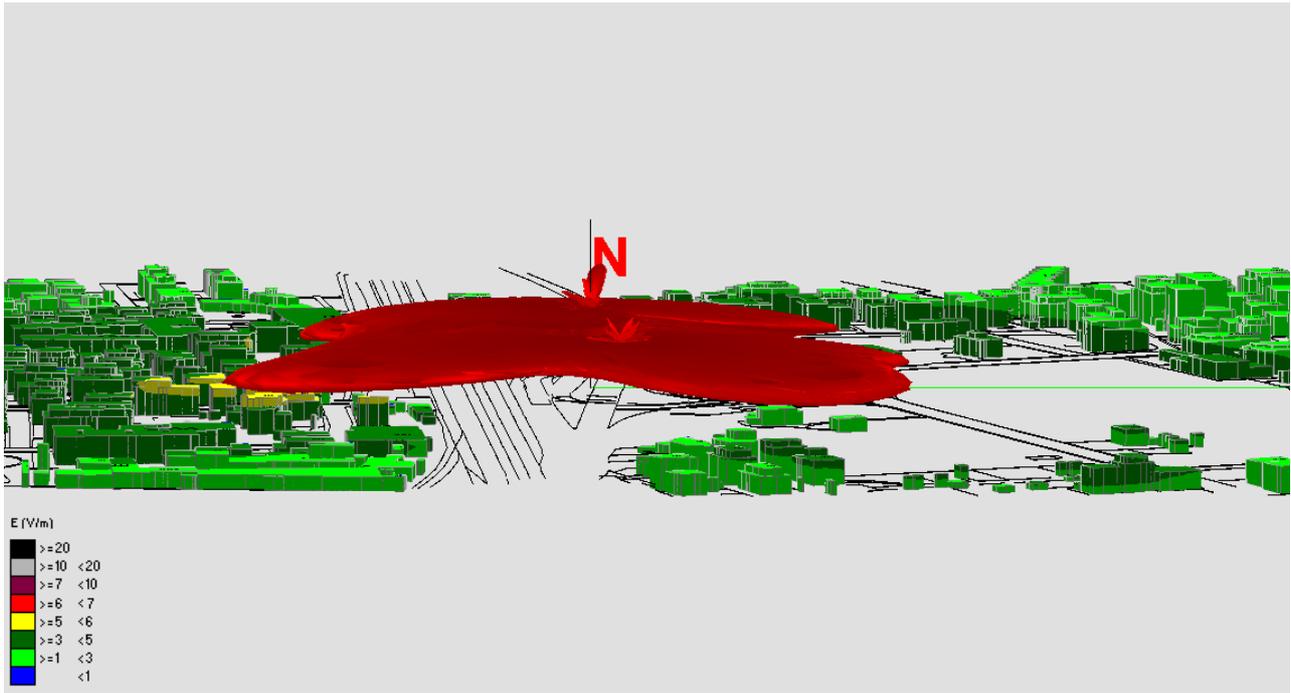


Fig. 83 Impatto elettromagnetico – Zona Tangenziale Sud – Vista Laterale 1

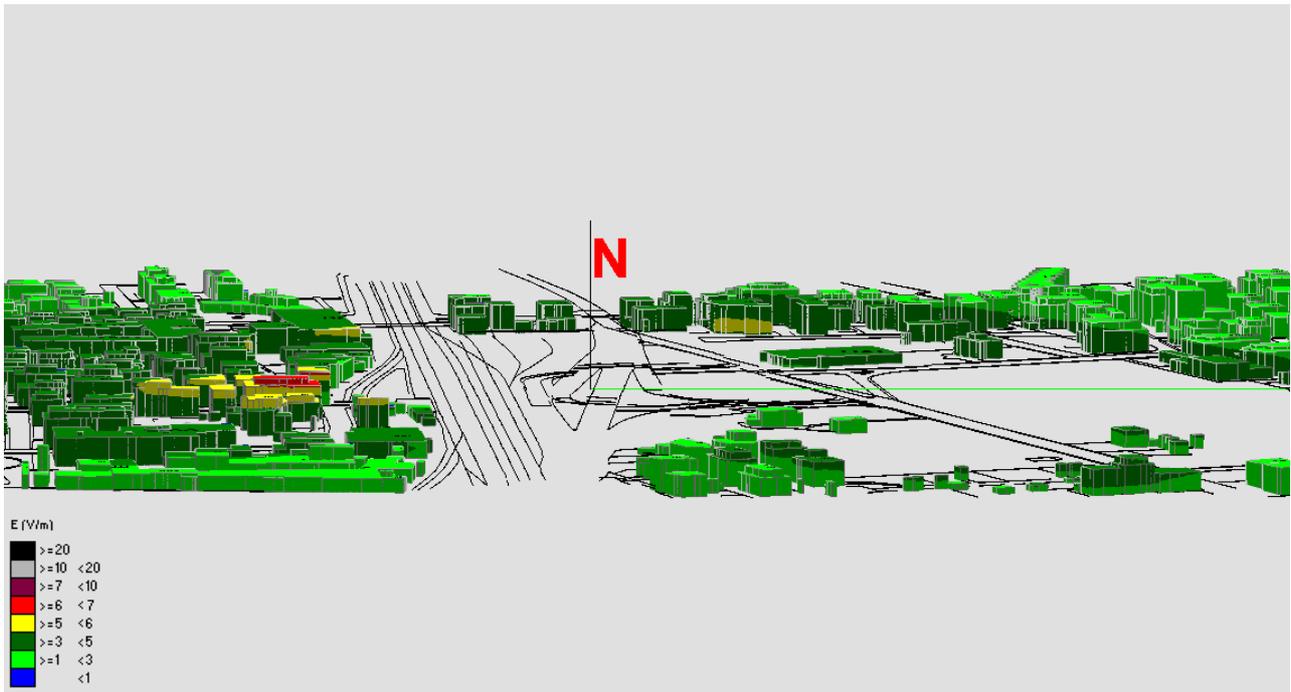


Fig. 84 Impatto elettromagnetico – Zona Tangenziale Sud – Vista Laterale 2

2.2.18 Zona Palariviera

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
18	Palariviera	TIM APA7 San Benedetto Palariviera	UMTS – LTE	attivo
		GolInternet 535 S.Benedetto - Palariviera	WiMax	attivo
		LINKEM AP0037L C Porto D'Ascoli	LTE	attivo
		TIM APB0 TP San Benedetto del Tronto Vle Rinascimento 12	LTE microcella	attivo
		TIM APB1 TP San Benedetto del Tronto Via dei Mille 101	LTE microcella	attivo
		TIM APB5 TP San Benedetto del Tronto Vle Rinascimento 16	LTE microcella	attivo
		ILIAD AP63074_009 Palariviera	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 19 Impianti considerati nella Zona Palariviera



Fig. 85 Impianti considerati nella Zona Palariviera

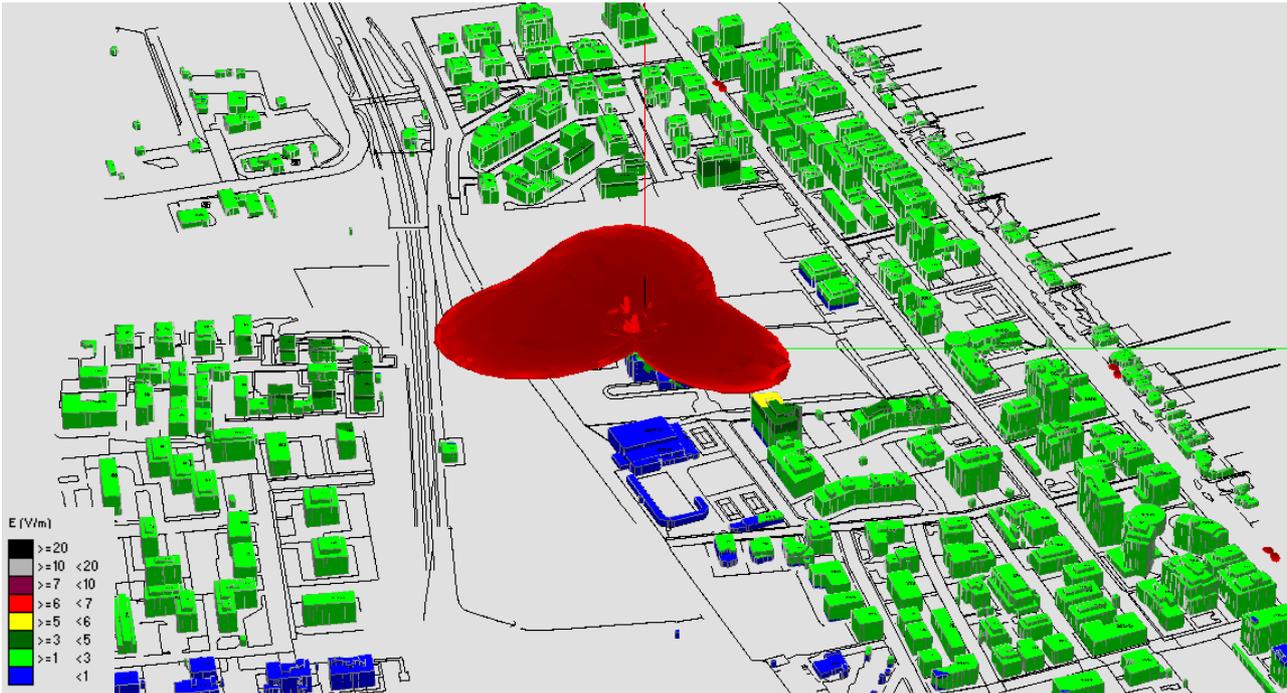


Fig. 86 Impatto elettromagnetico – Zona Palariviera – 0°/Nord



Fig. 87 Impatto elettromagnetico – Zona Palariviera – Vista dall'alto

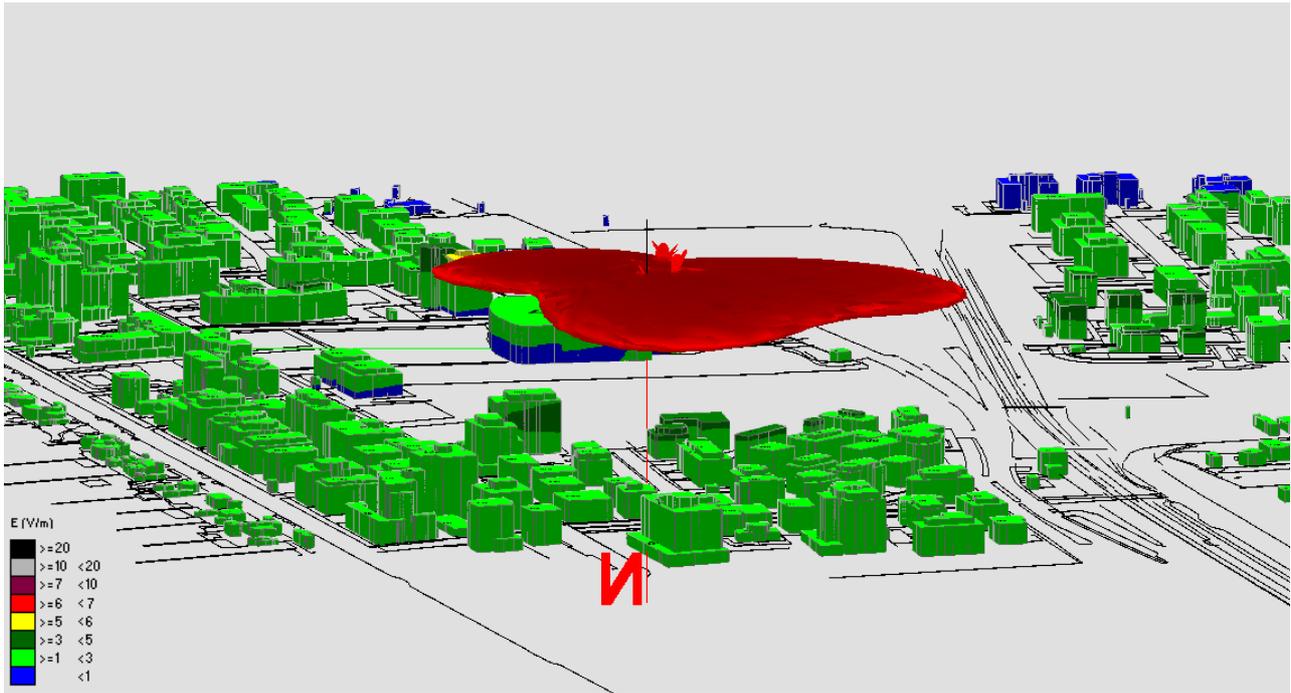


Fig. 88 Impatto elettromagnetico – Zona Palariviera – Vista Laterale 1

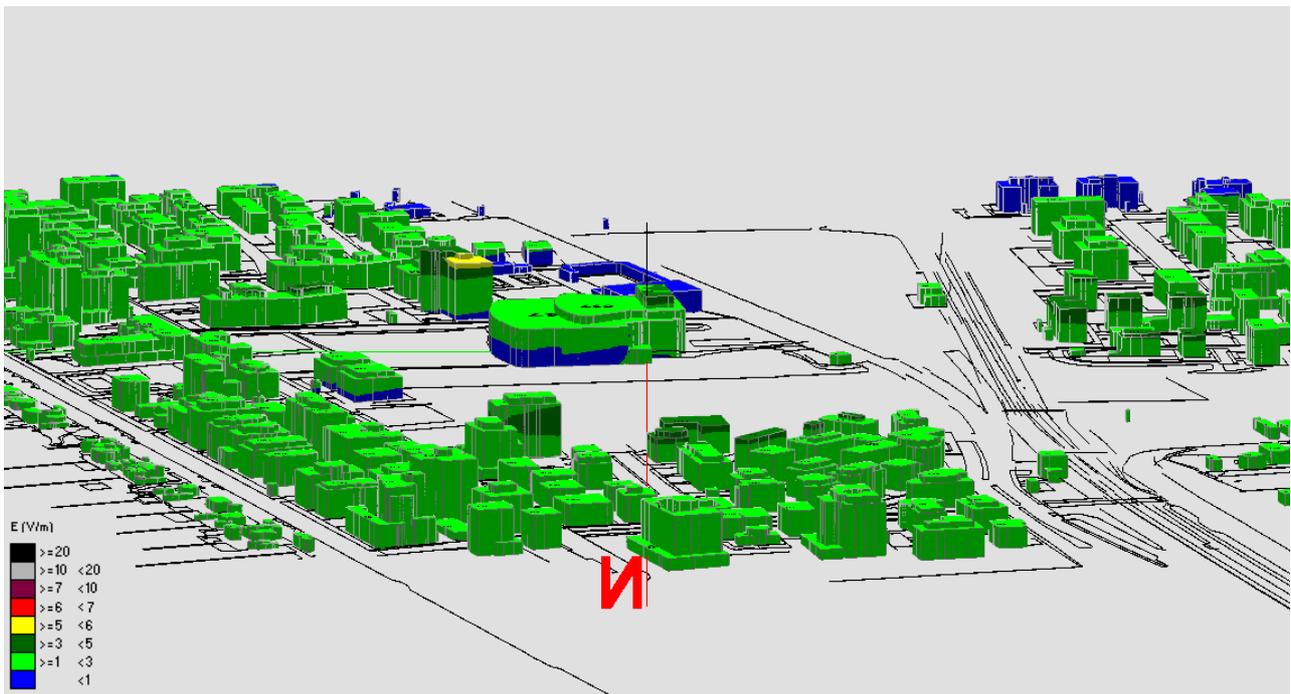


Fig. 89 Impatto elettromagnetico – Zona Palariviera – Vista Laterale 2

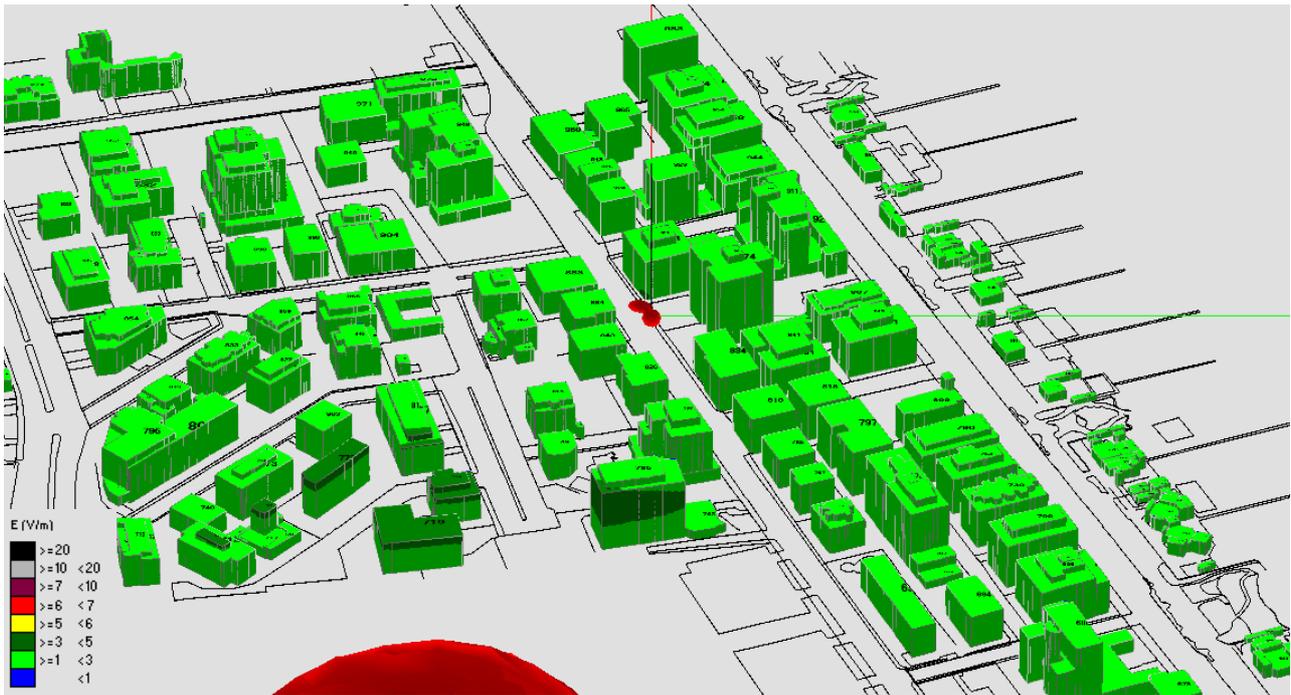


Fig. 90 Impatto elettromagnetico – Zona Impianto APB1 – Vista 0/Nord

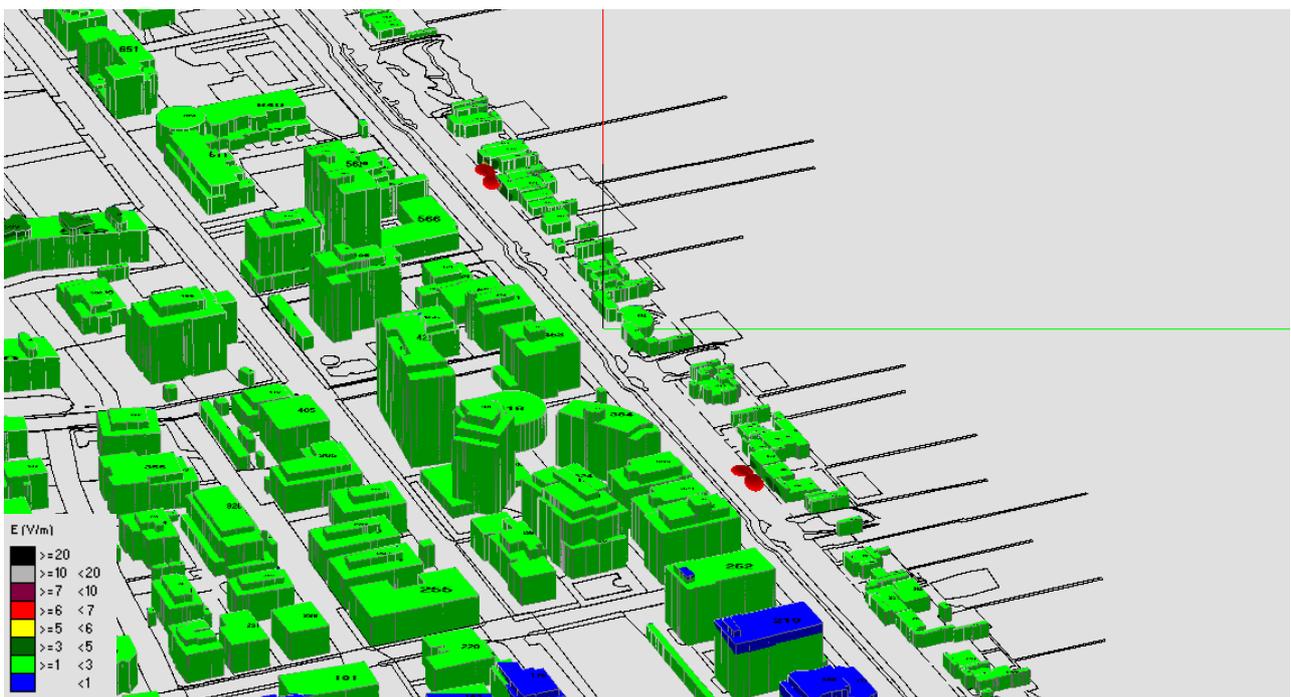


Fig. 91 Impatto elettromagnetico – Zona Impianto APB0-APB5 – Vista 0/Nord

2.2.19 Zona Via San Giacomo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
19	Via San Giacomo	TIM AP33 Porto d'Ascoli Sud	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3AP3505 Porto d'Ascoli	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP022 Viale Rinascimento	GSM – UMTS – LTE	attivo
		ILIAD AP63074_006 Via San Giacomo 48 ex WIND3	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 20 Impianti considerati nella Zona Via San Giacomo



Fig. 92 Impianti considerati nella Zona Via San Giacomo

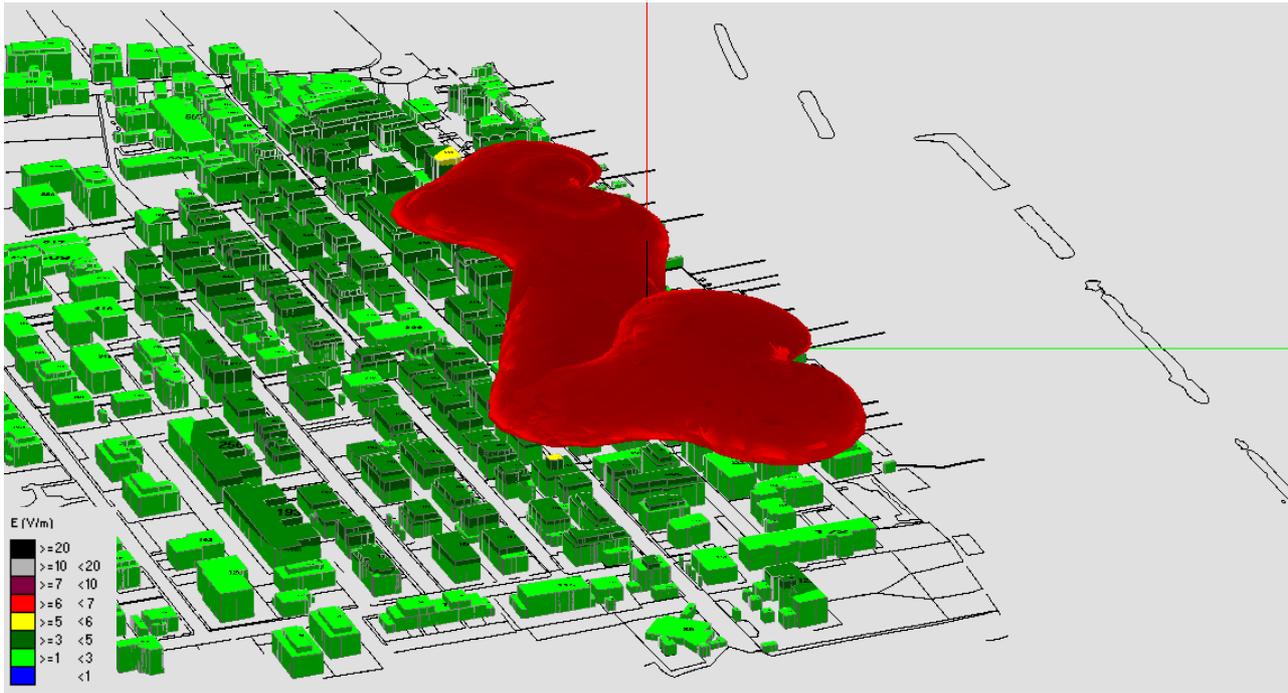


Fig. 93 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giacomo – 0°/Nord



Fig. 94 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giacomo – Vista dall'alto

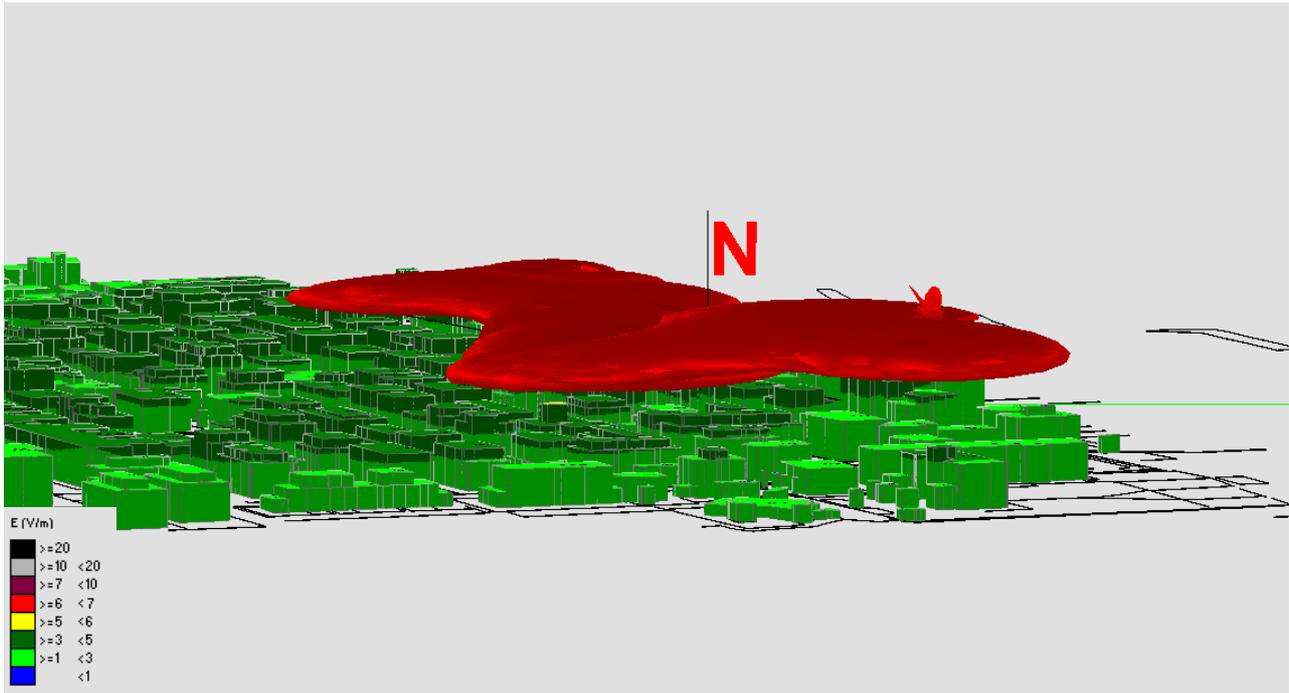


Fig. 95 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giacomo – Vista Laterale 1

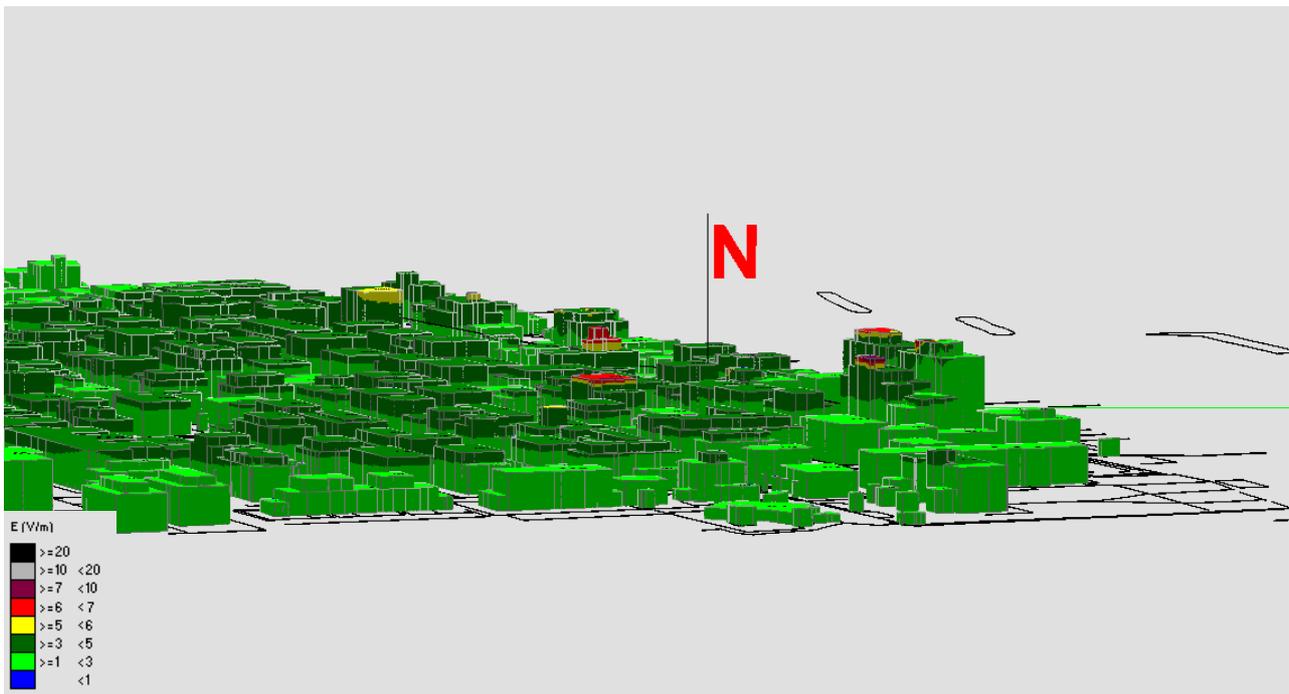


Fig. 96 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giacomo – Vista Laterale 2

2.2.20 Zona Area Colle della Maddalena

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
20	Area Colle della Maddalena	ILIAD Area Colle della Maddalena	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 21 Impianti considerati nella Zona Zona Area Colle della Maddalena



Fig. 97 Impianti considerati nella Zona Area Colle della Maddalena

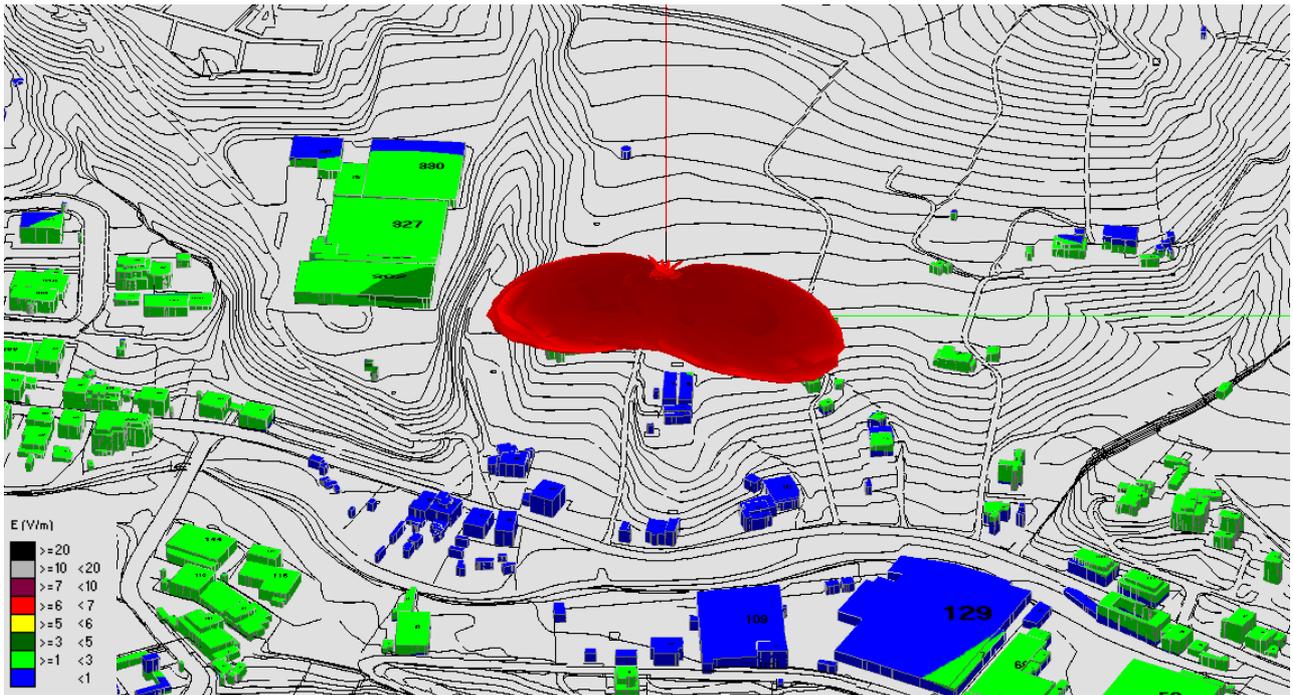


Fig. 98 Impatto elettromagnetico – Zona Area Colle della Maddalena – 0°/Nord

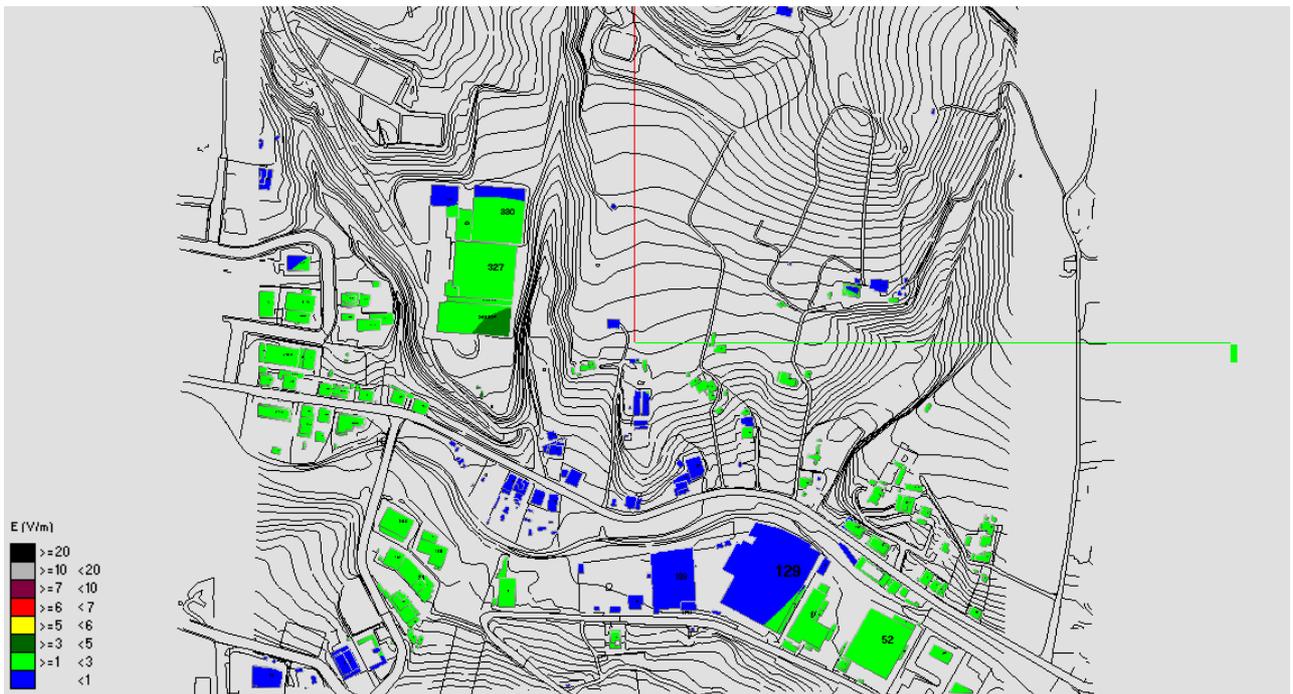


Fig. 99 Impatto elettromagnetico – Zona Area Colle della Maddalena – Vista dall'alto

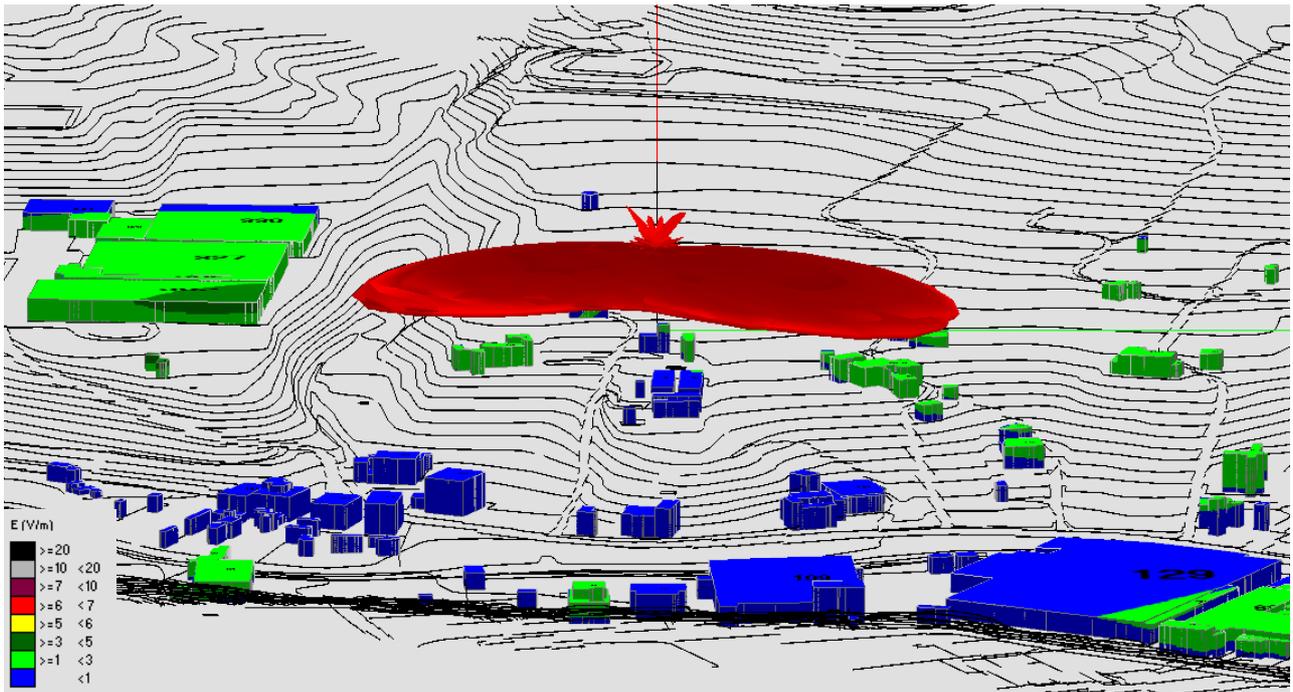


Fig. 100 Impatto elettromagnetico – Zona Area Colle della Maddalena – Vista Laterale 1

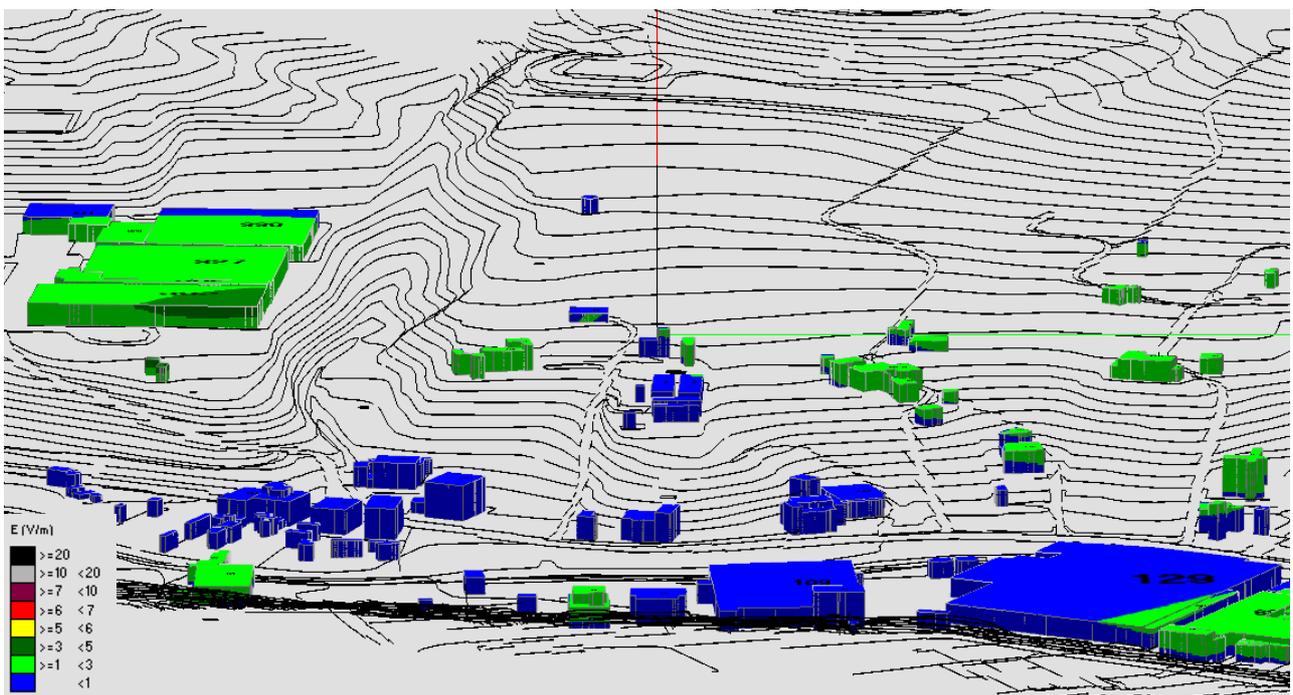


Fig. 101 Impatto elettromagnetico – Zona Area Colle della Maddalena – Vista Laterale 2

2.2.21 Zona Via San Giovanni Scafa

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
21	Via San Giovanni Scafa	ILIAD AP63074_007 Area Via San Giovanni Scafa	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 22 Impianti considerati nella Zona Via San Giovanni Scafa

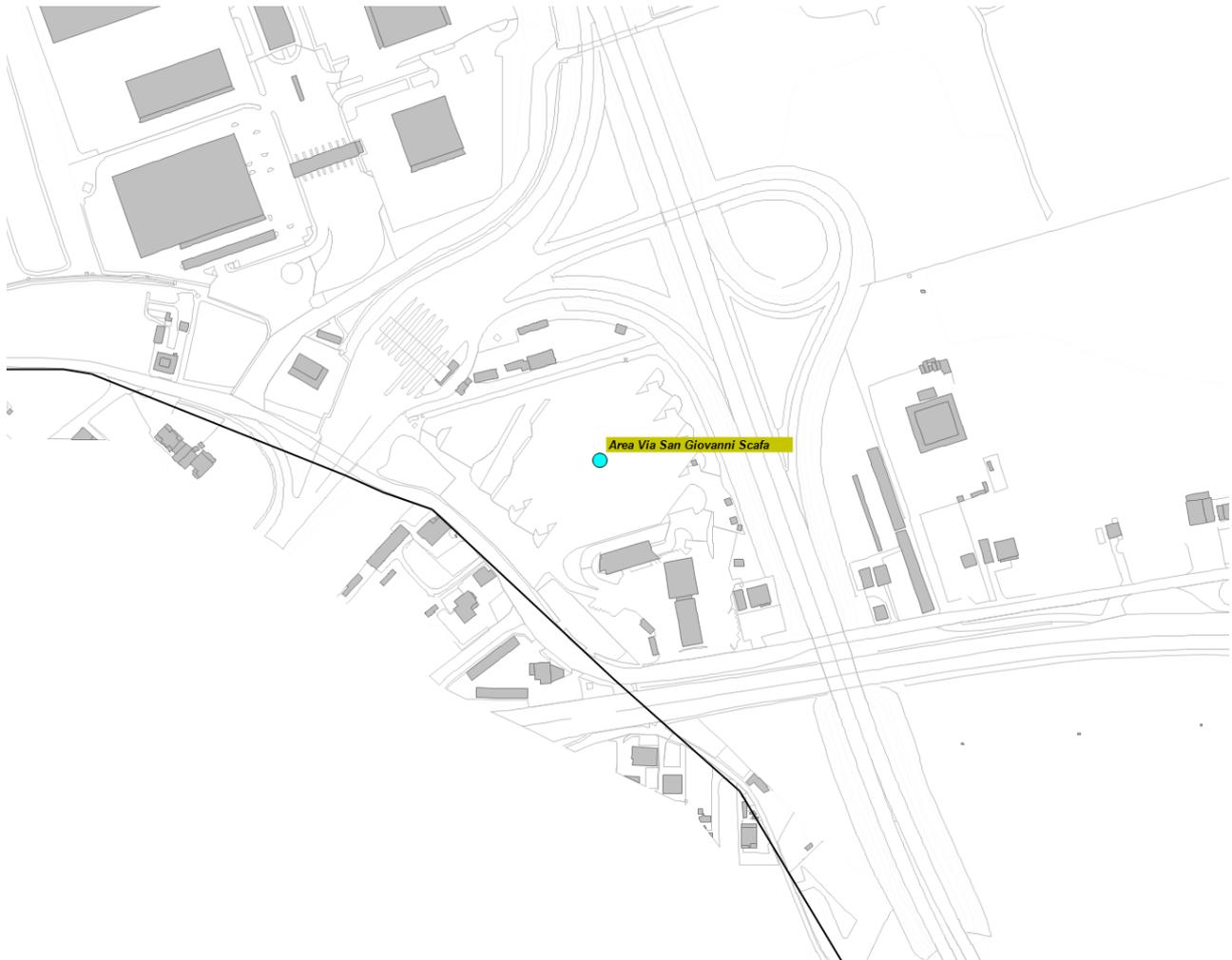


Fig. 102 Impianti considerati nella Zona Via San Giovanni Scafa

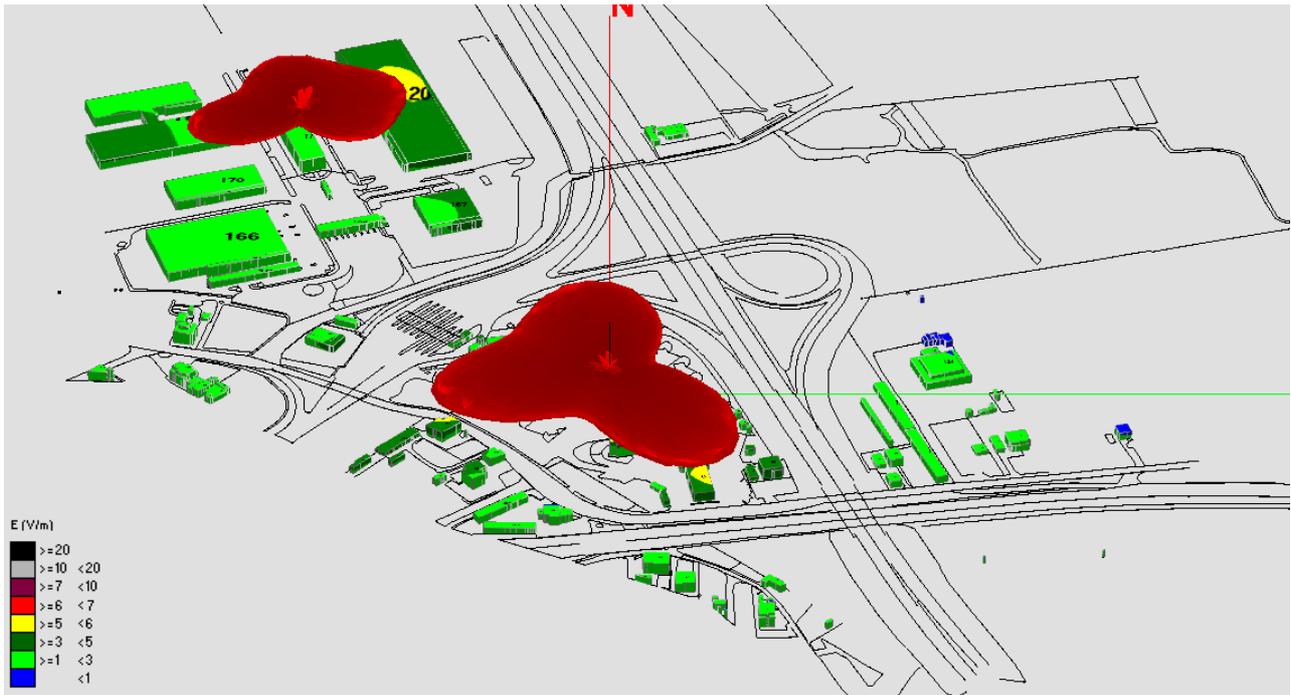


Fig. 103 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giovanni Scafa – 0°/Nord

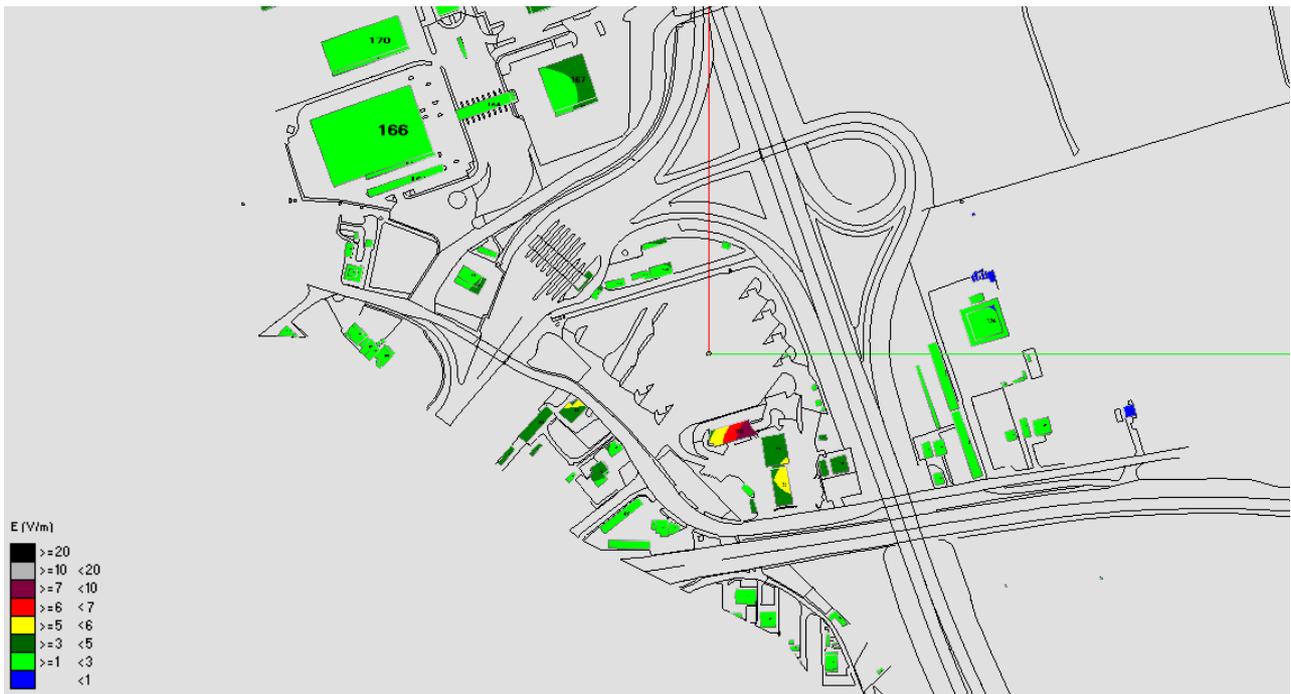


Fig. 104 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giovanni Scafa – Vista dall'alto

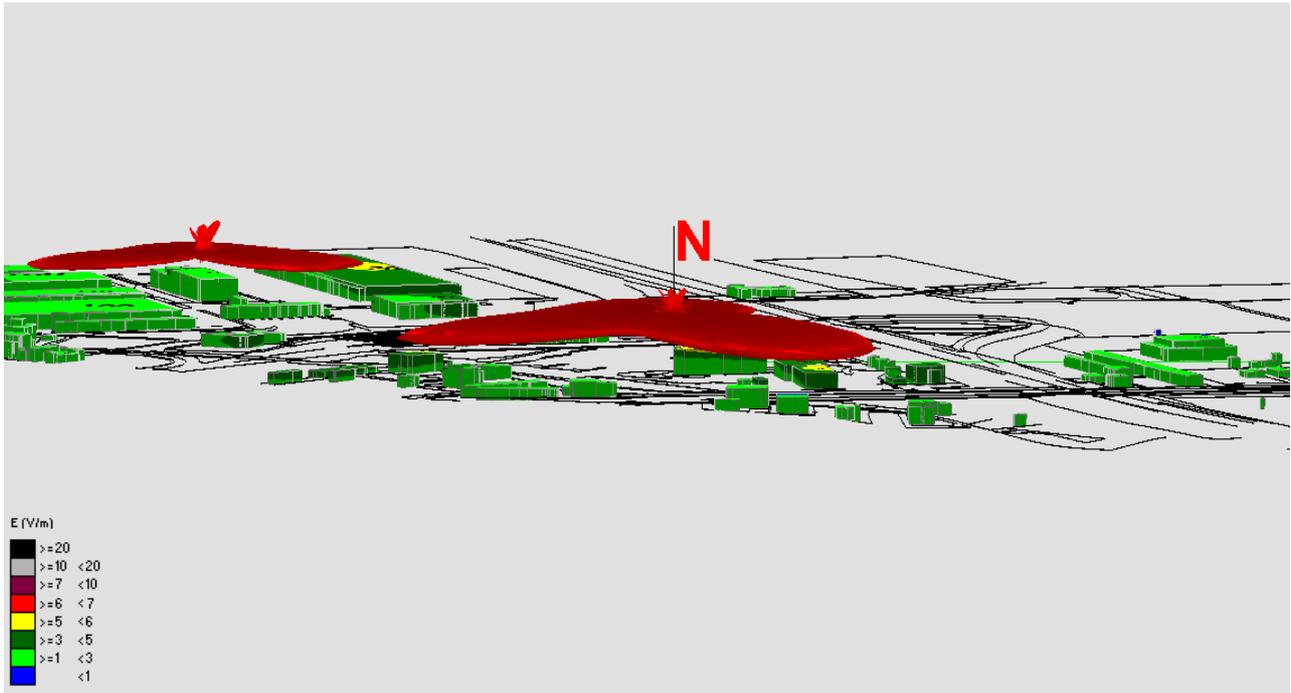


Fig. 105 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giovanni Scafa – Vista Laterale 1

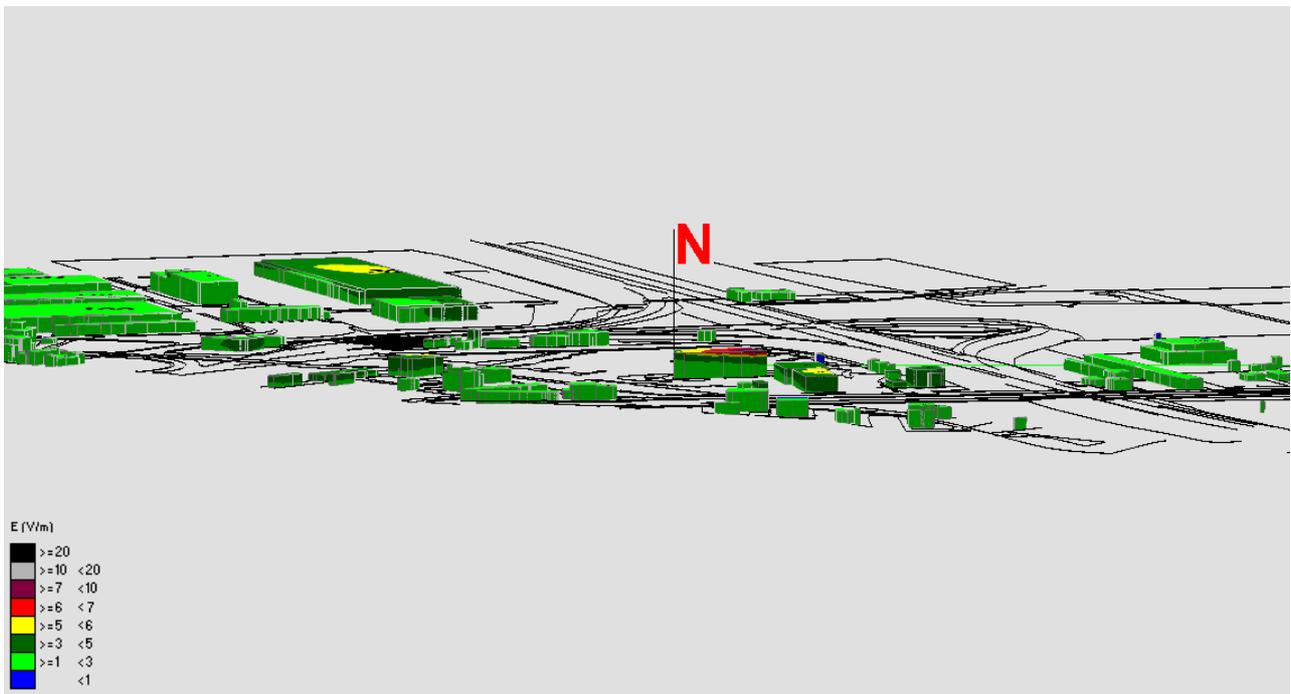


Fig. 106 Impatto elettromagnetico – Zona Via San Giovanni Scafa – Vista Laterale 2

2.2.22 Zona Galleria Monterenzo Sud

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
22	Galleria Monterenzo Sud	VODAFONE 3OF01265 Galleria Monterenzo Sud	GSM – UMTS	attivo

Tabella 23 Impianti considerati nella Zona Galleria Monterenzo Sud

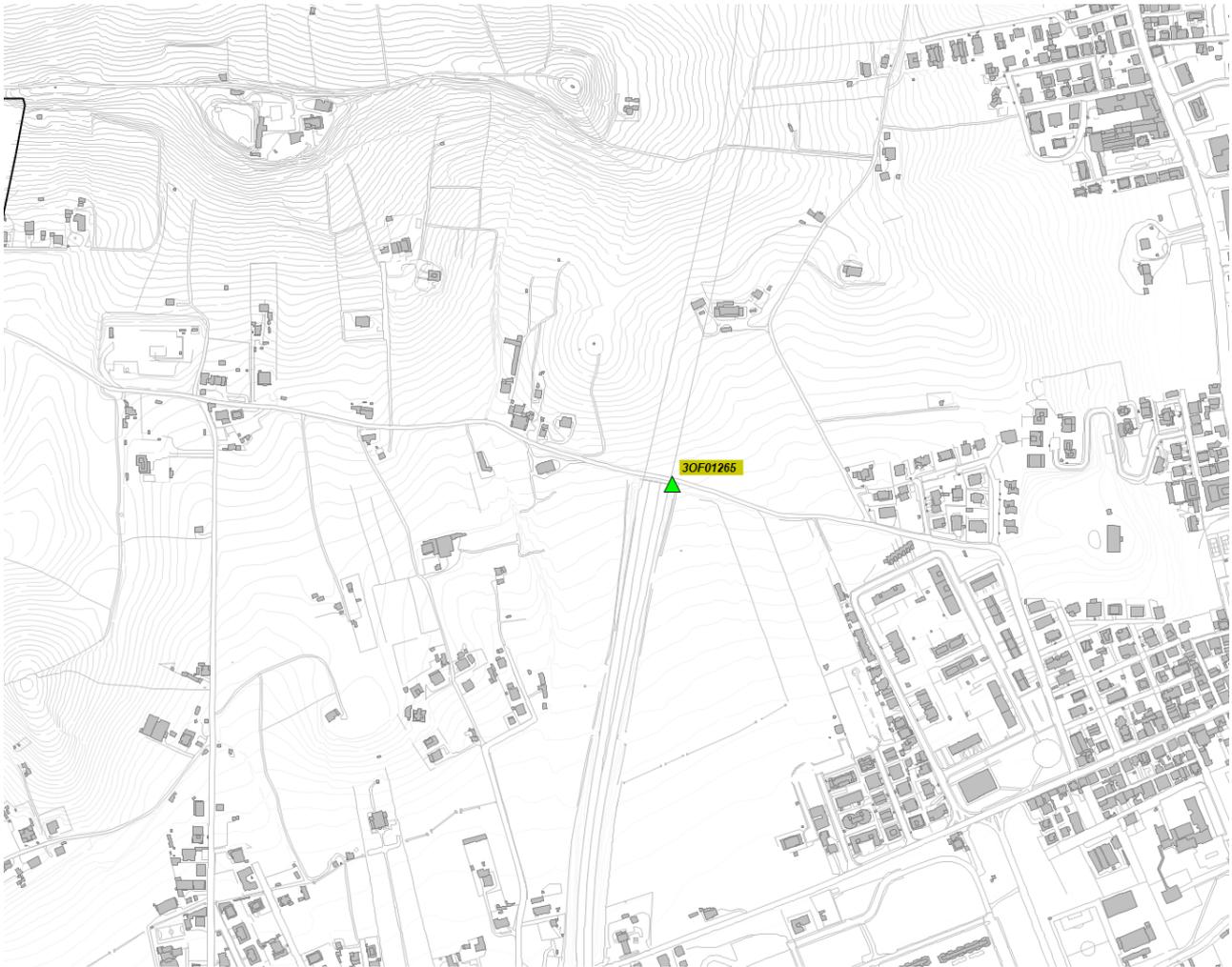


Fig. 107 Impianti considerati nella Zona Galleria Monterenzo Sud



Fig. 108 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Sud – 0°/Nord



Fig. 109 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Sud – Vista dall'alto

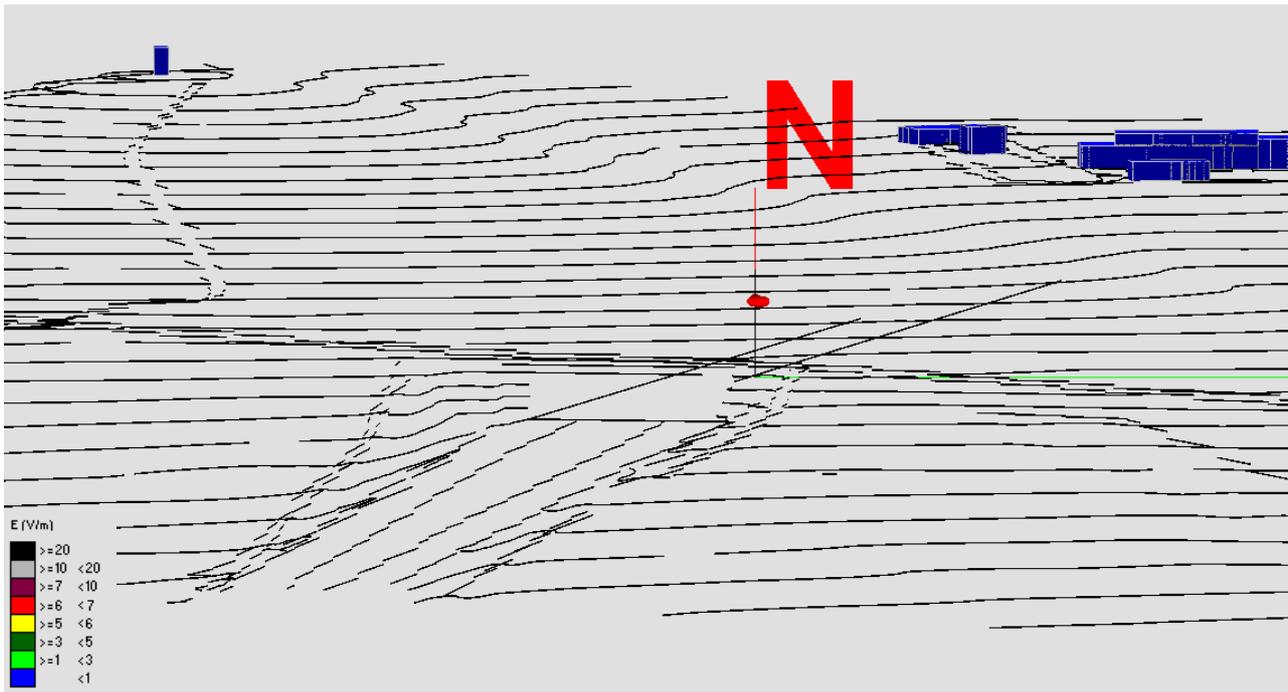


Fig. 110 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Sud – Vista Laterale 1

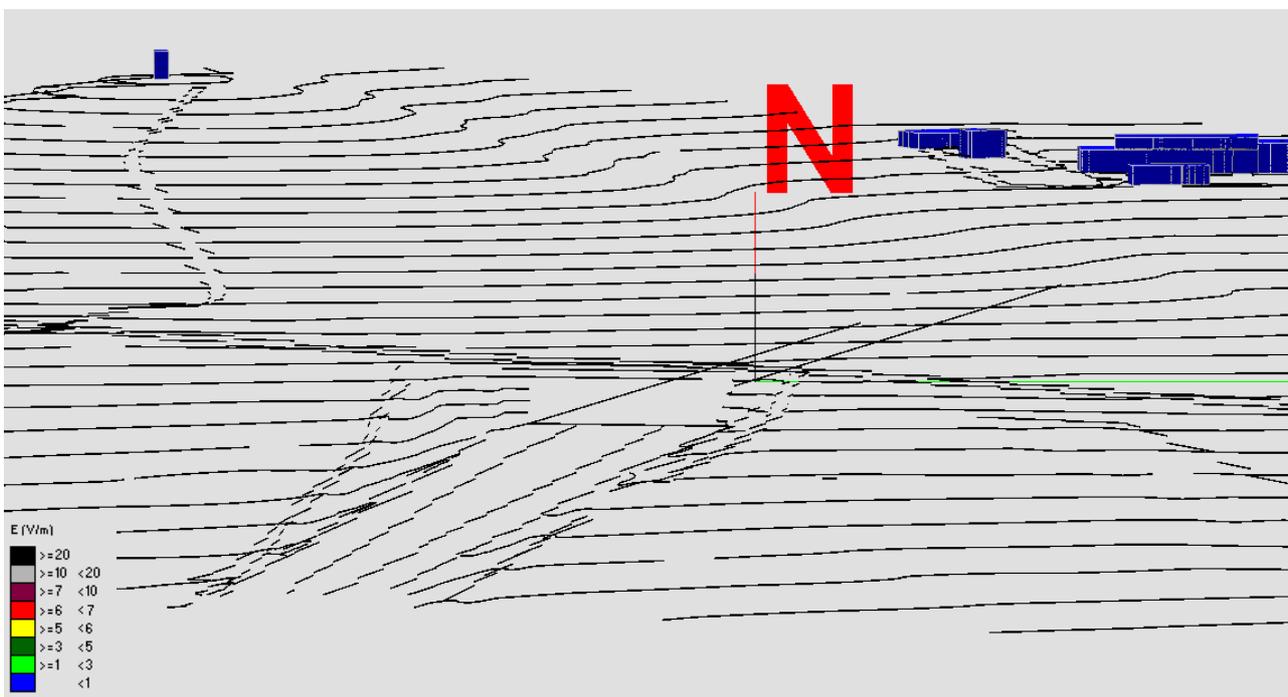


Fig. 111 Impatto elettromagnetico – Zona Galleria Monterenzo Sud – Vista Laterale 2

2.2.23 Zona Via Val Tiberina

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
23	Via Val Tiberina	VODAFONE 30F01749 Porto d'Ascoli Ovest	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP350 San Benedetto Industriale	UMTS – LTE	attivo
		TIM APA1 Via Val Tiberina	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 24 Impianti considerati nella Zona Via Val Tiberina



Fig. 112 Impianti considerati nella Zona Via Val Tiberina

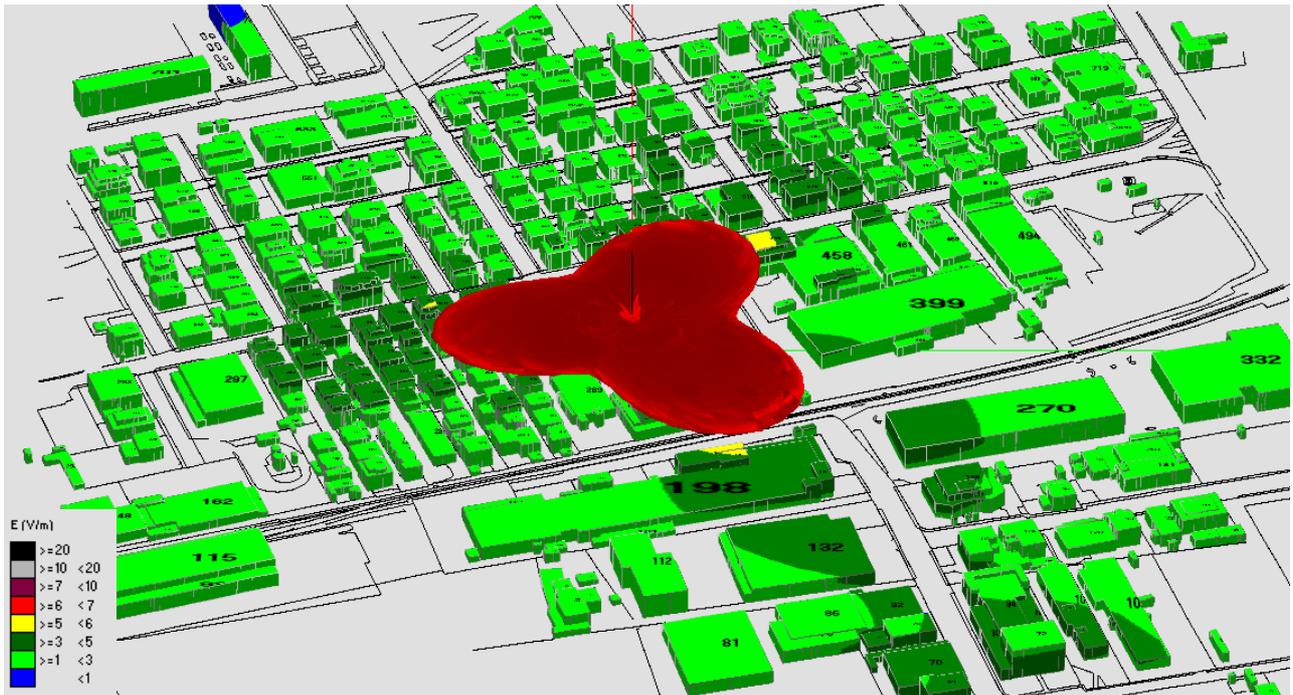


Fig. 113 Impatto elettromagnetico – Zona Via Val Tiberina – 0°/Nord

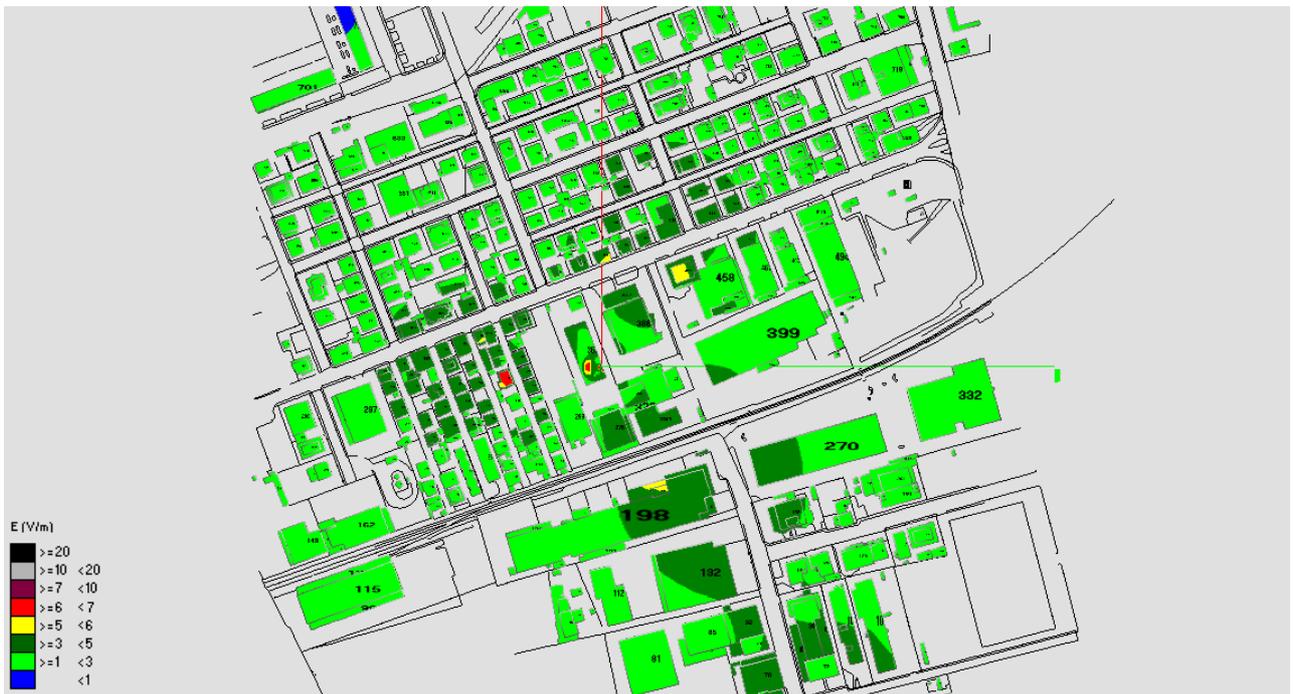


Fig. 114 Impatto elettromagnetico – Zona Via Val Tiberina – Vista dall'alto

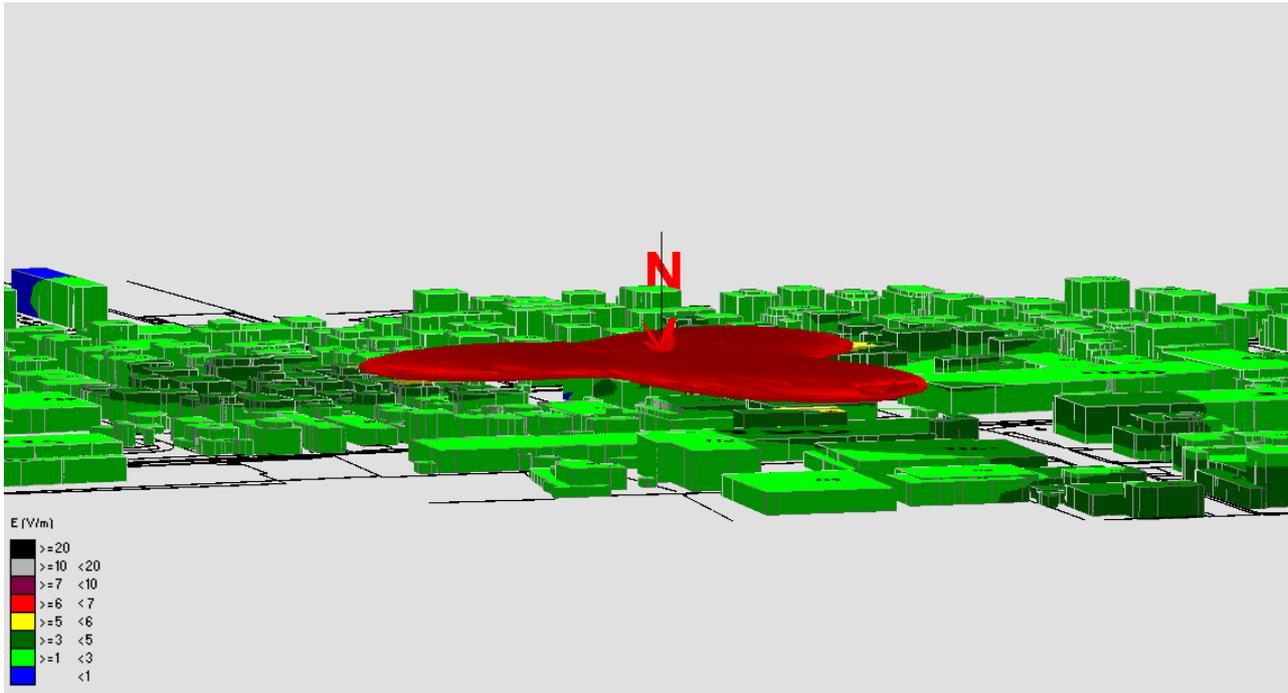


Fig. 115 Impatto elettromagnetico – Zona Via Val Tiberina – Vista Laterale 1

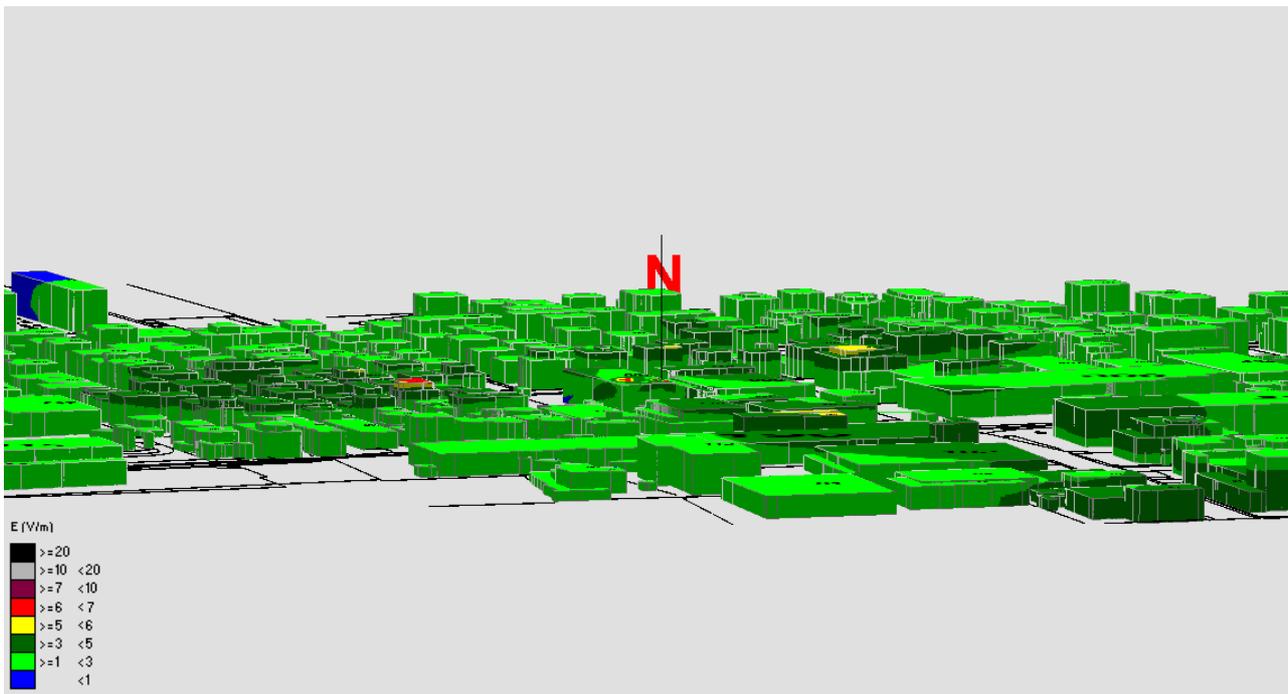


Fig. 116 Impatto elettromagnetico – Zona Via Val Tiberina – Vista Laterale 2

2.2.24 Zona Area Via Valtellina

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
24	Via Valtellina	ILIAD Area Via Valtellina	UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 25 Impianti considerati nella Zona Area Via Valtellina



Fig. 117 Impianti considerati nella Zona Area Via Valtellina

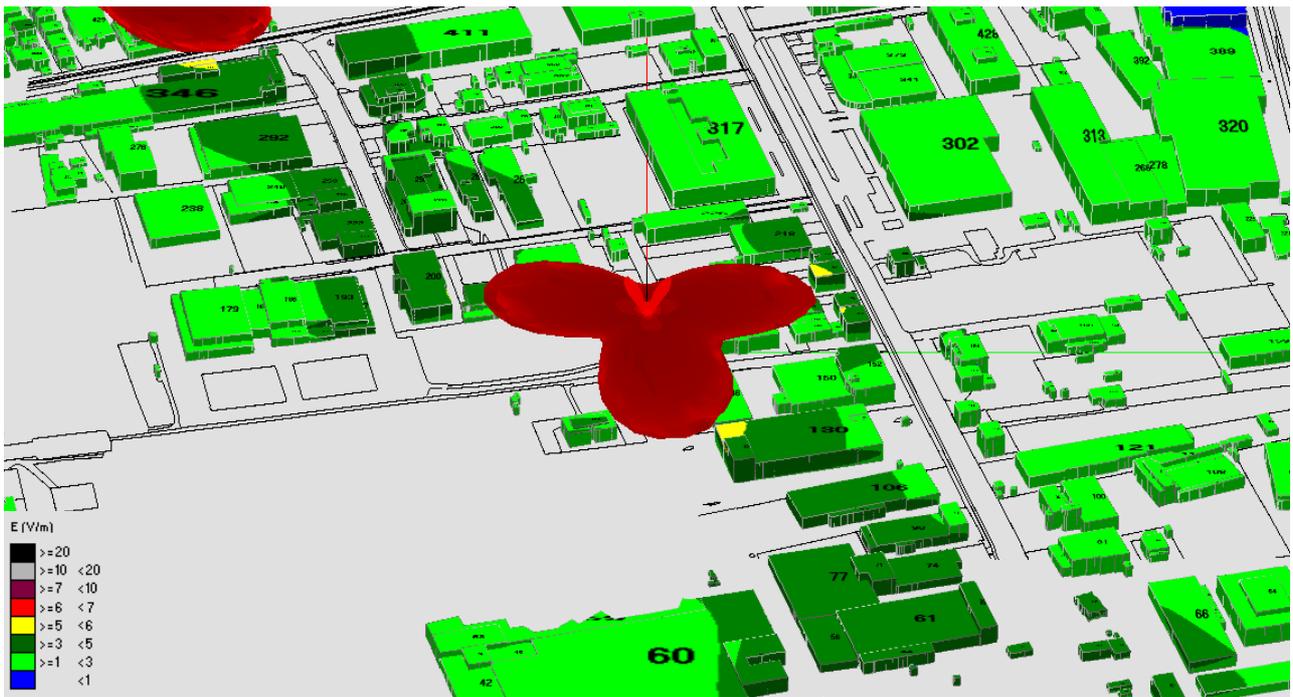


Fig. 118 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Valtellina – 0°Nord

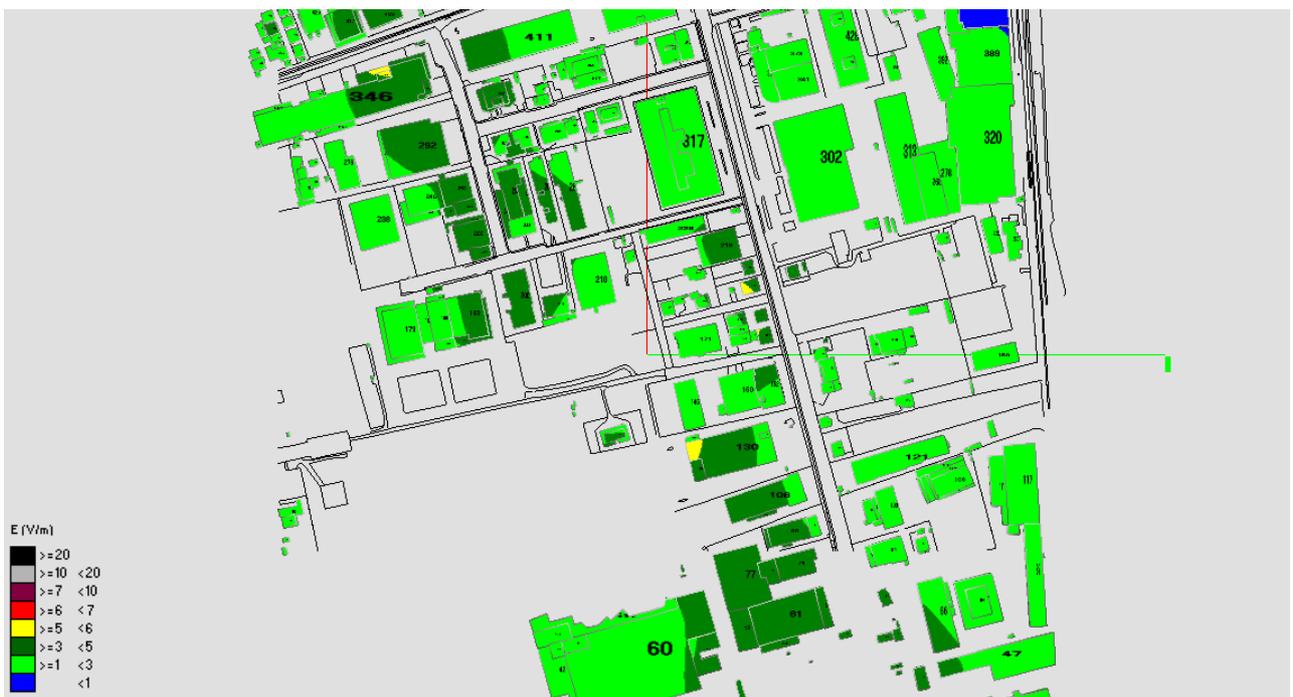


Fig. 119 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Valtellina – Vista dall'alto

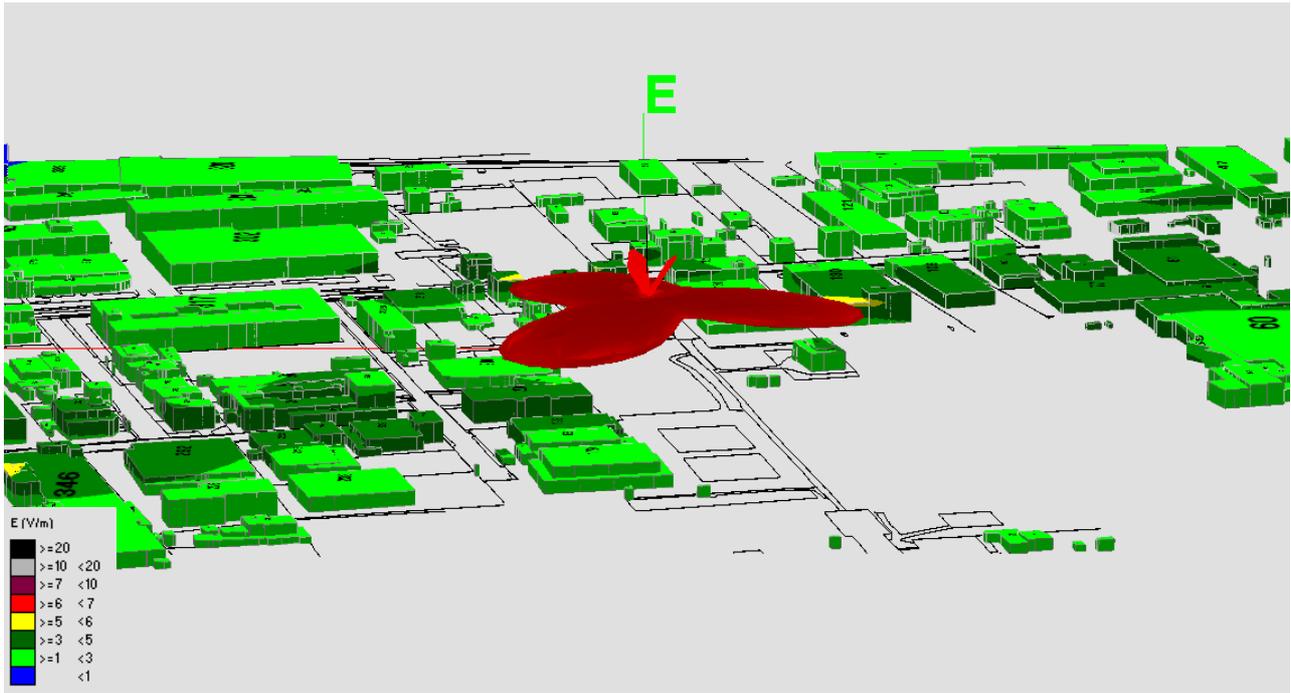


Fig. 120 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Valtellina – Vista Laterale 1

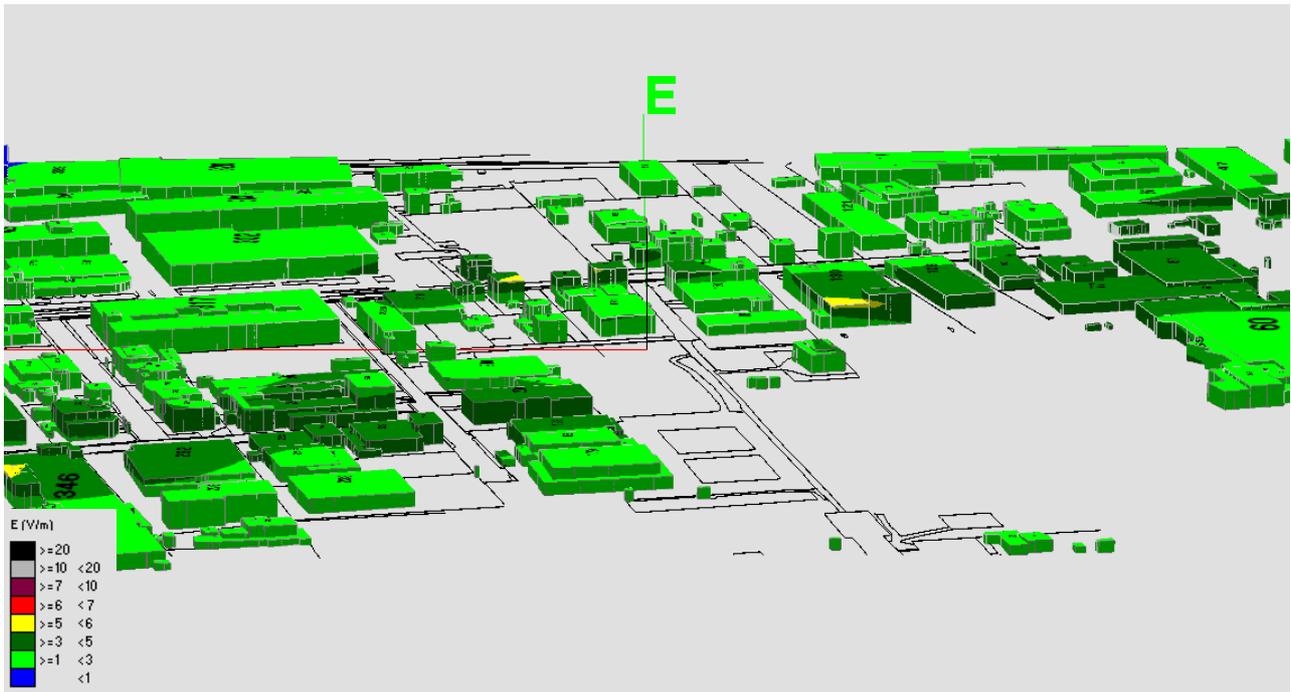


Fig. 121 Impatto elettromagnetico – Zona Area Via Valtellina – Vista Laterale 2

2.2.25 Zona Via Valle Piana

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
25	Via Valle Piana	TIM AP34 Porto d'Ascoli ZI	GSM – UMTS – LTE	attivo

Tabella 26 Impianti considerati nella Zona Via Valle Piana



Fig. 122 Impianti considerati nella Zona Via Valle Piana

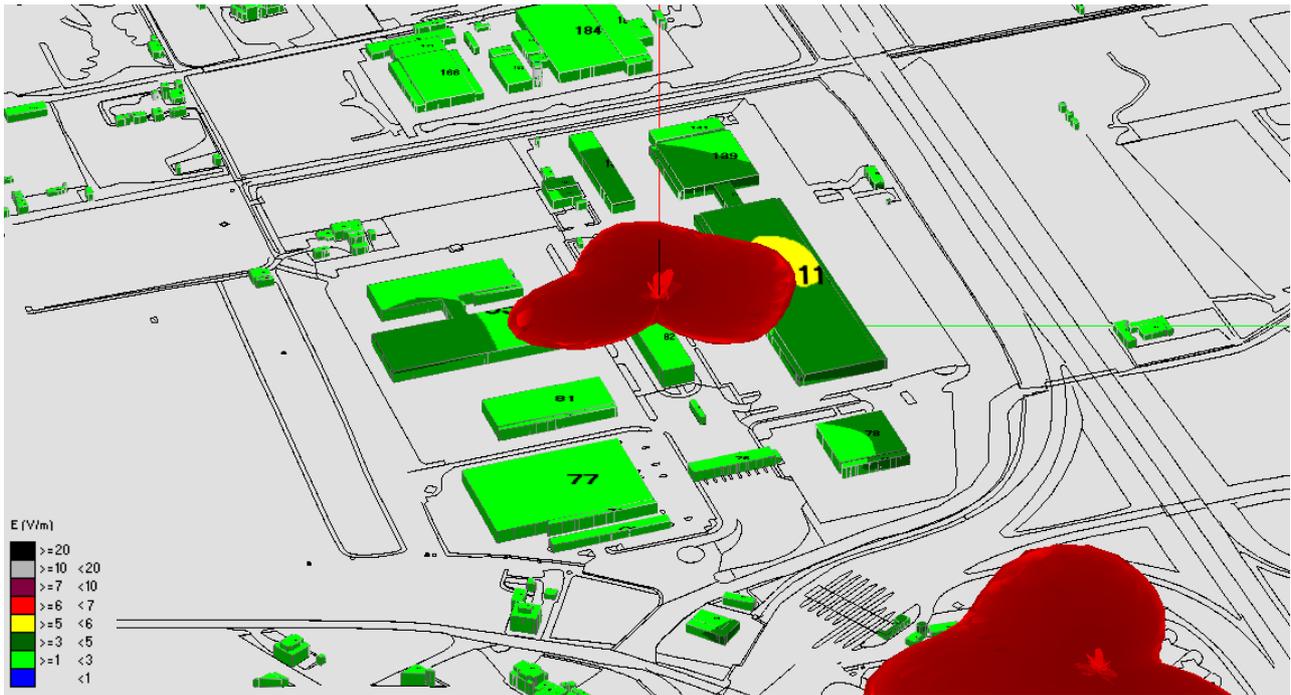


Fig. 123 Impatto elettromagnetico – Zona Via Valle Piana – 0°/Nord

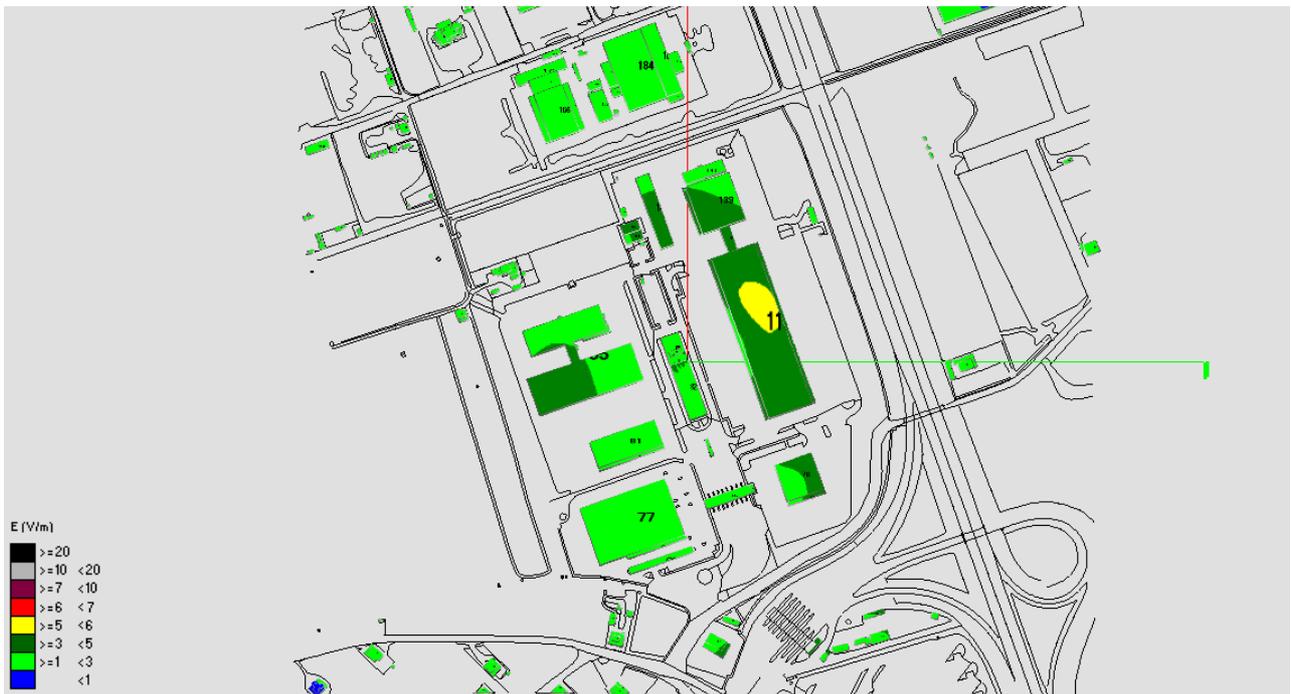


Fig. 124 Impatto elettromagnetico – Zona Via Valle Piana – Vista dall'alto

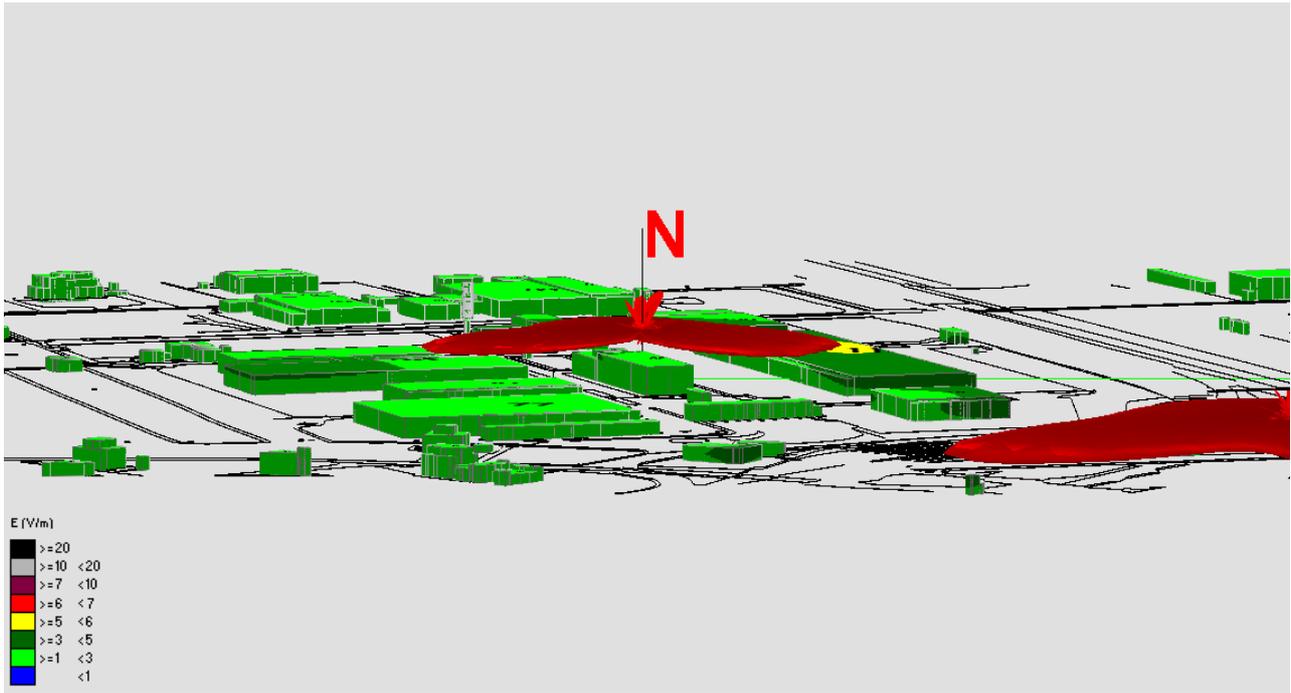


Fig. 125 Impatto elettromagnetico – Zona Via Valle Piana – Vista Laterale 1

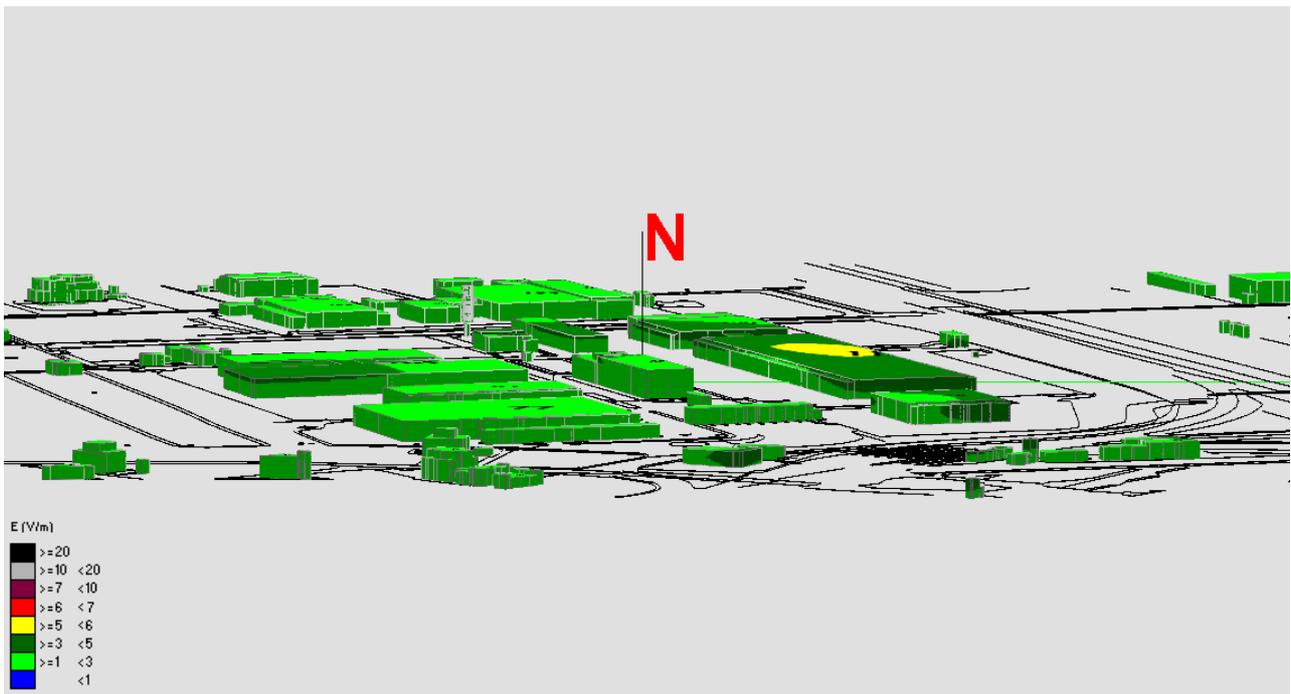


Fig. 126 Impatto elettromagnetico – Zona Via Valle Piana – Vista Laterale 2

2.2.26 Zona Via Volterra

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
26	Via Volterra	VODAFONE 3RM01494 Porto D'Ascoli ZI	GSM – UMTS – LTE	attivo
		WIND3 AP039 Porto d'Ascoli	GSM – UMTS	attivo

Tabella 27 Impianti considerati nella Zona Via Volterra



Fig. 127 Impianti considerati nella Zona Via Volterra

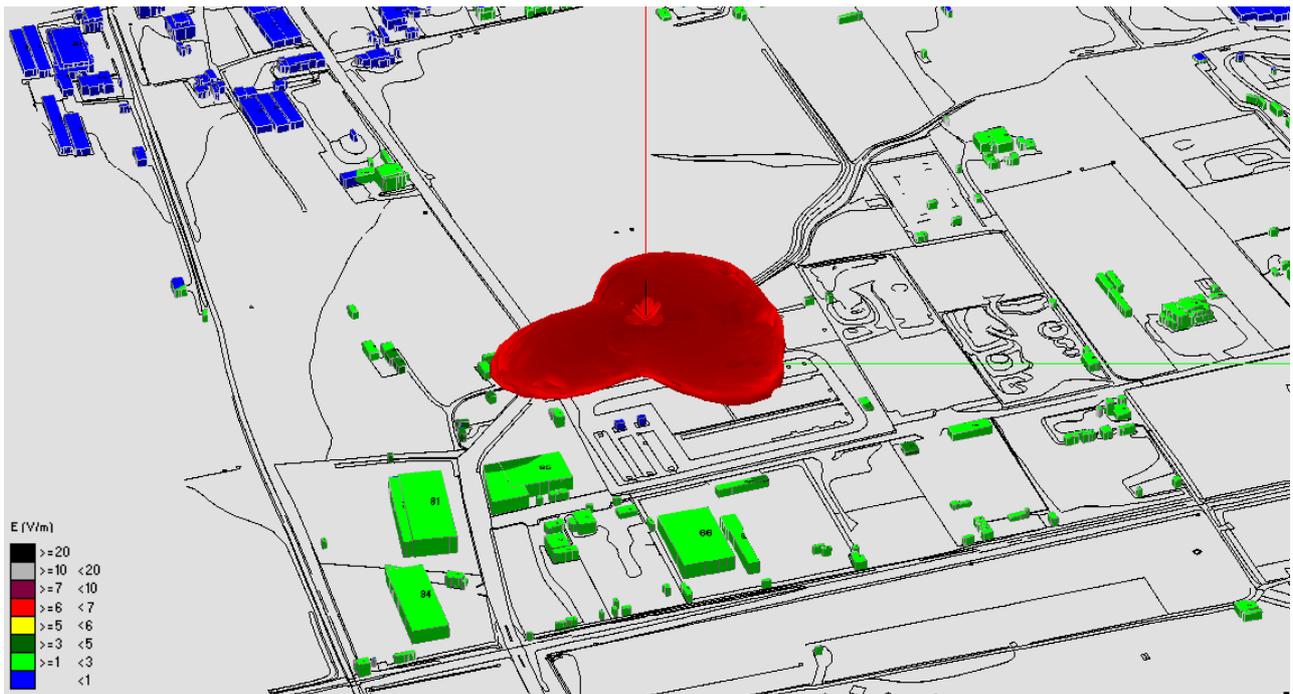


Fig. 128 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volterra – 0°/Nord



Fig. 129 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volterra – Vista dall'alto

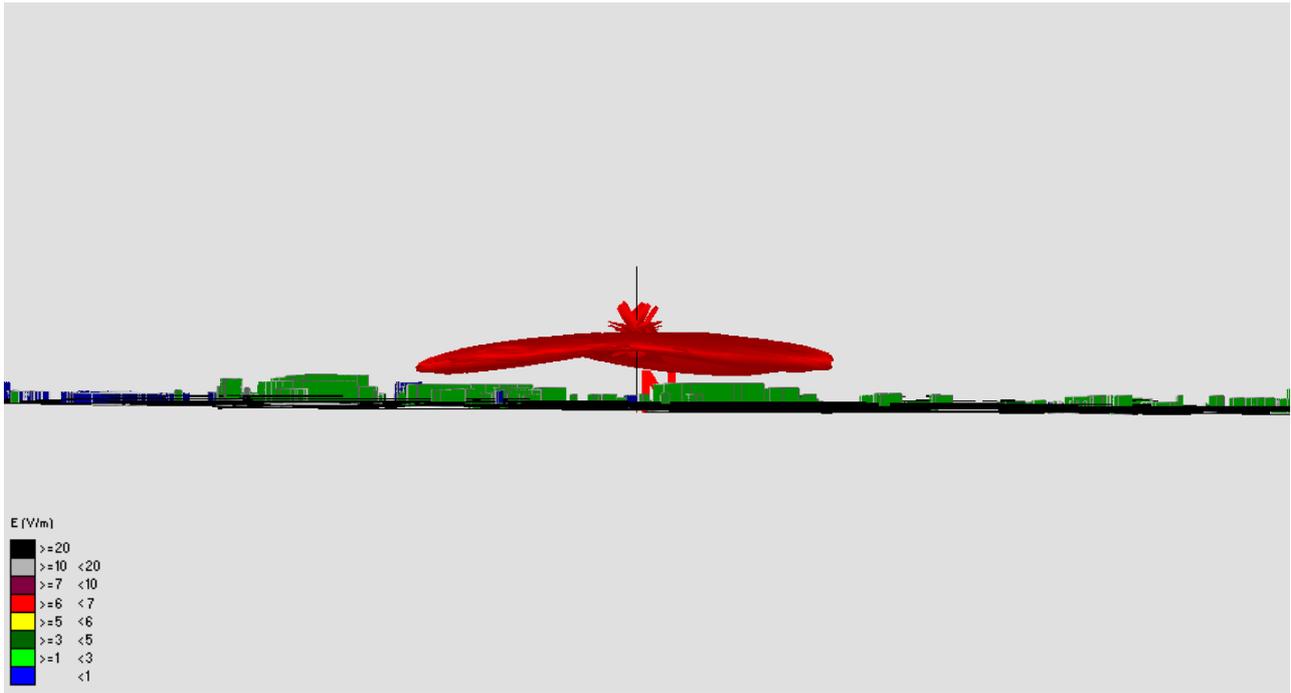


Fig. 130 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volterra – Vista Laterale 1

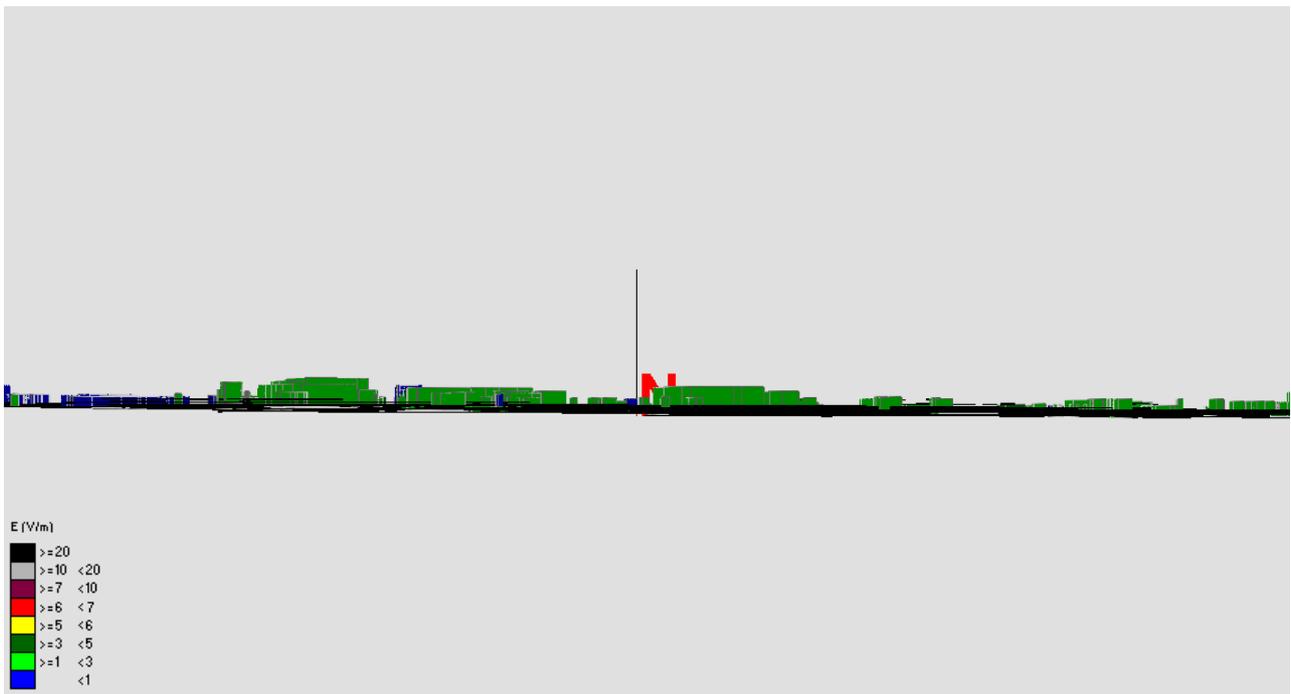


Fig. 131 Impatto elettromagnetico – Zona Via Volterra – Vista Laterale 2

2.2.27 Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
27	Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni	WIND3 AP071 Rotatoria Via Pasubio	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3RM03494 CC Portogrande	GSM – UMTS – LTE	attivo

Tabella 28 Impianti considerati nella Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni

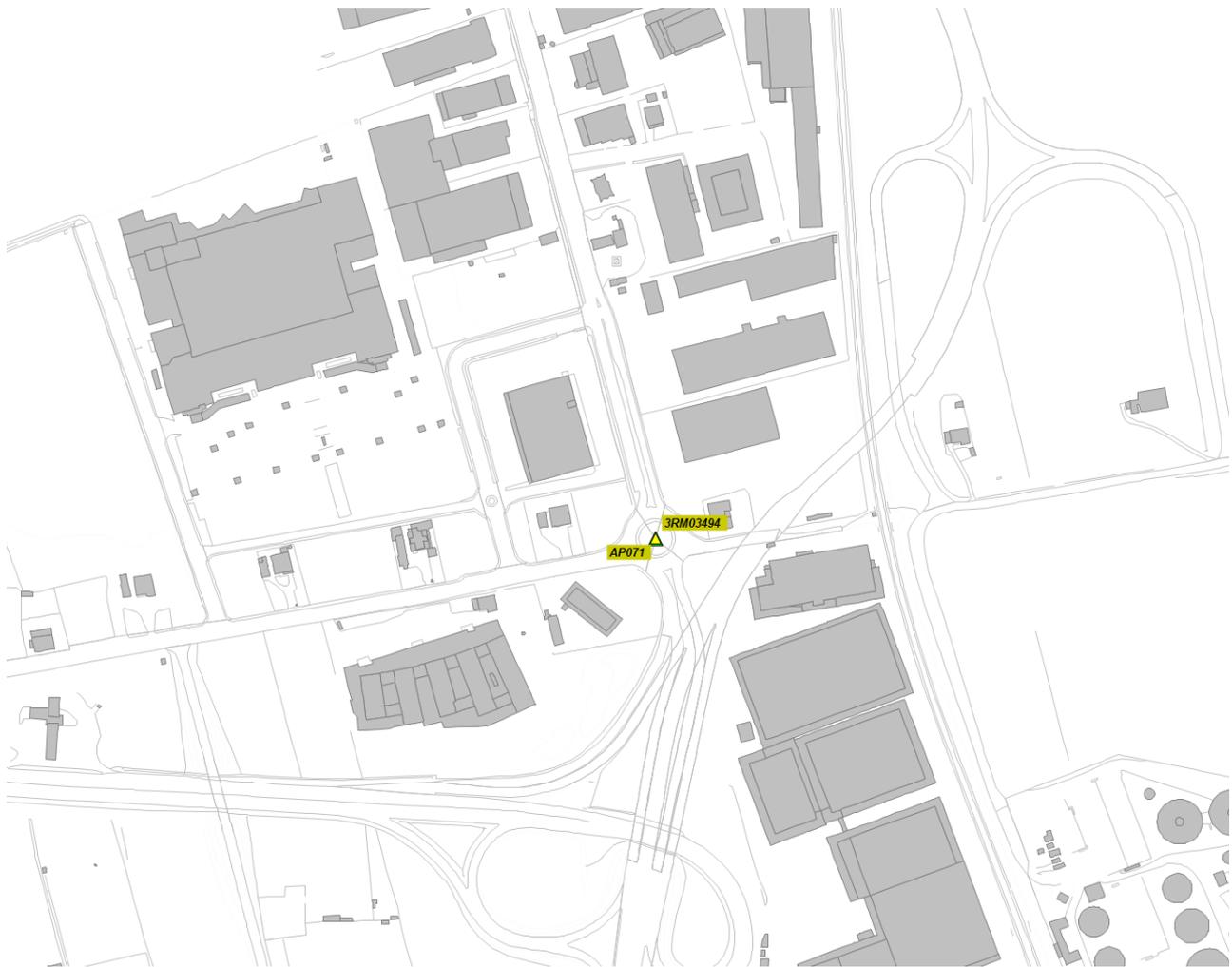


Fig. 132 Impianti considerati nella Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni

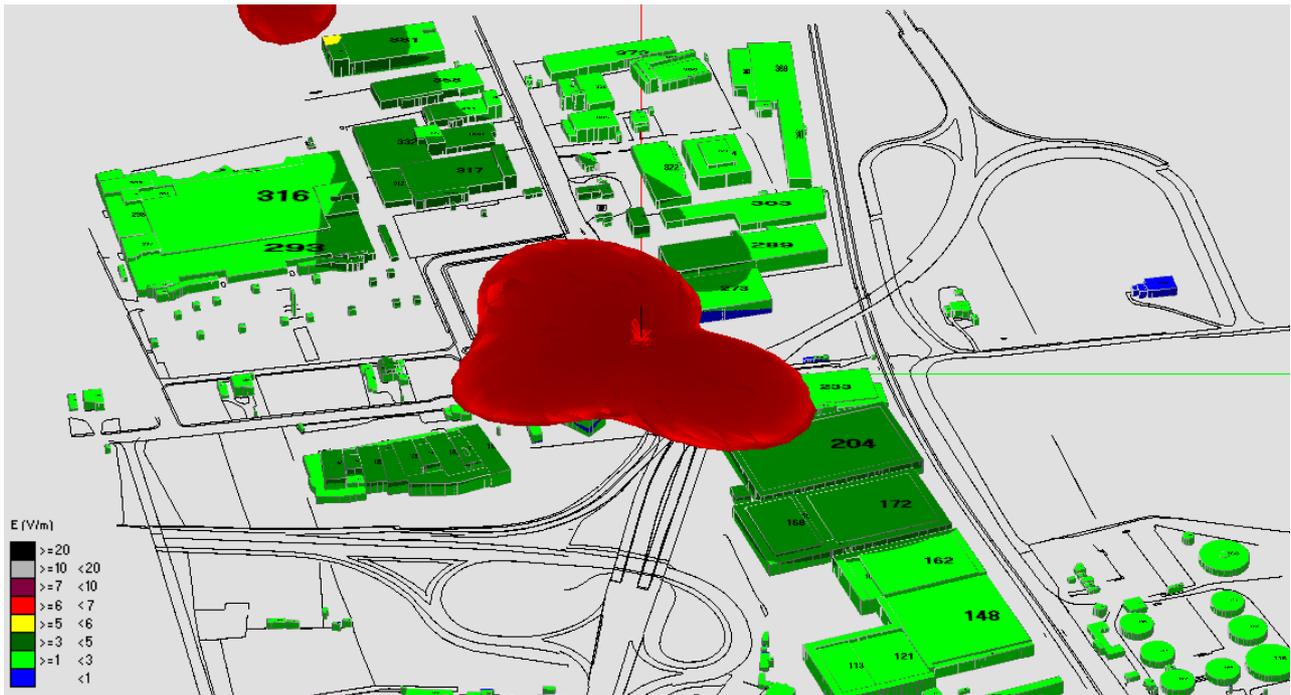


Fig. 133 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni – 0°/Nord



Fig. 134 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni – Vista dall'alto

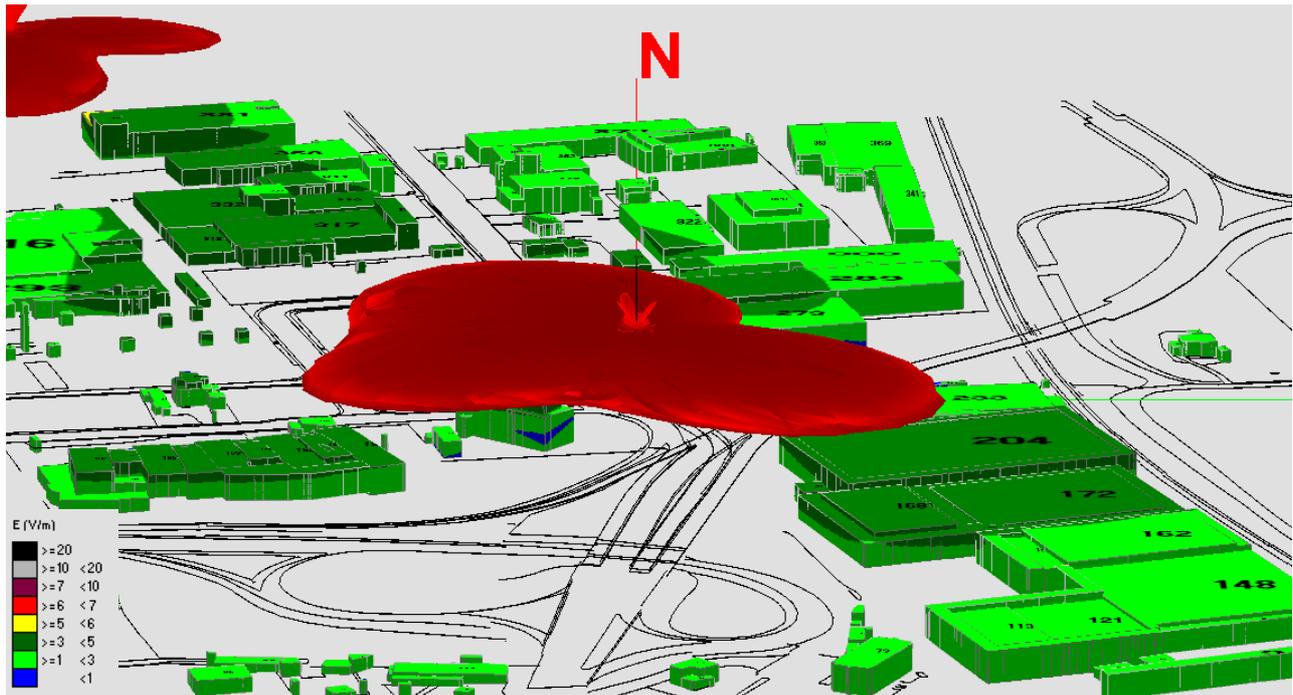


Fig. 135 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni – Vista Laterale 1

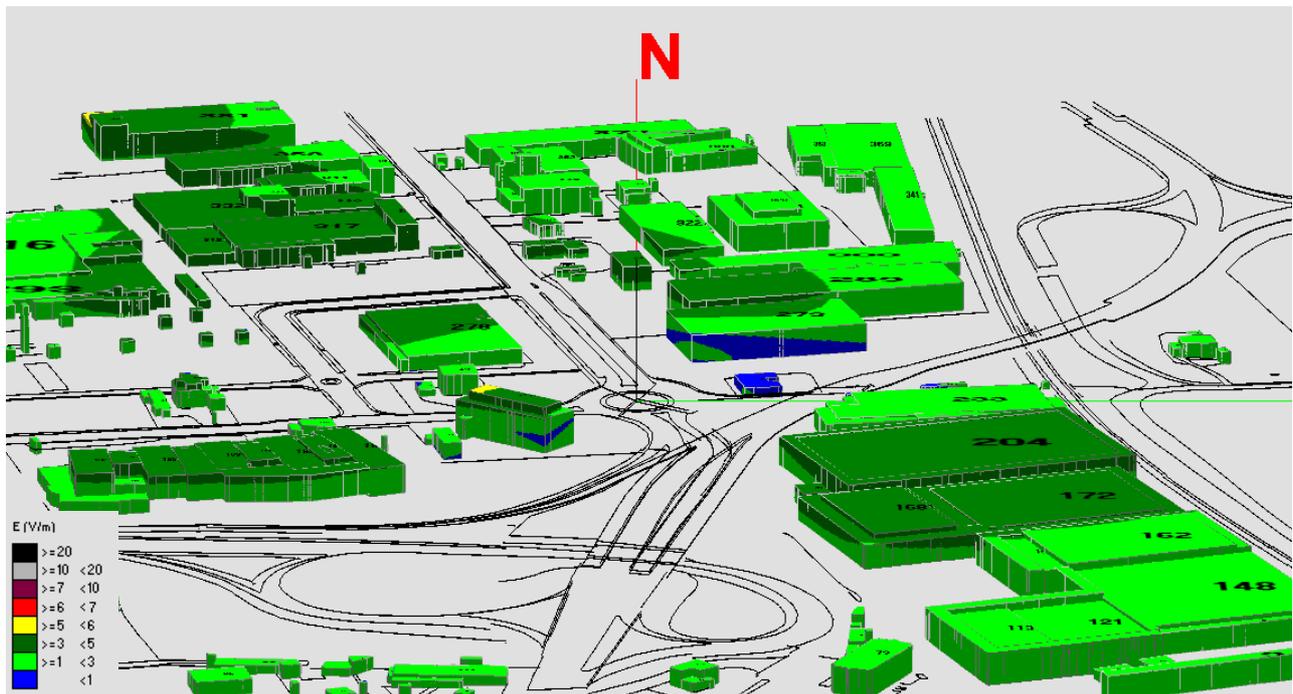


Fig. 136 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via Pasubio Via San Giovanni – Vista Laterale 2

2.2.28 Zona Via Tevere

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
28	Via Tevere	TIM AP10 Porto D'Ascoli	GSM – UMTS – LTE	attivo
		VODAFONE 3RM00885 Porto d'Ascoli SS4 SSI	GSM – UMTS – LTE	attivo

Tabella 29 Impianti considerati nella Zona Via Tevere



Fig. 137 Impianti considerati nella Zona Via Tevere

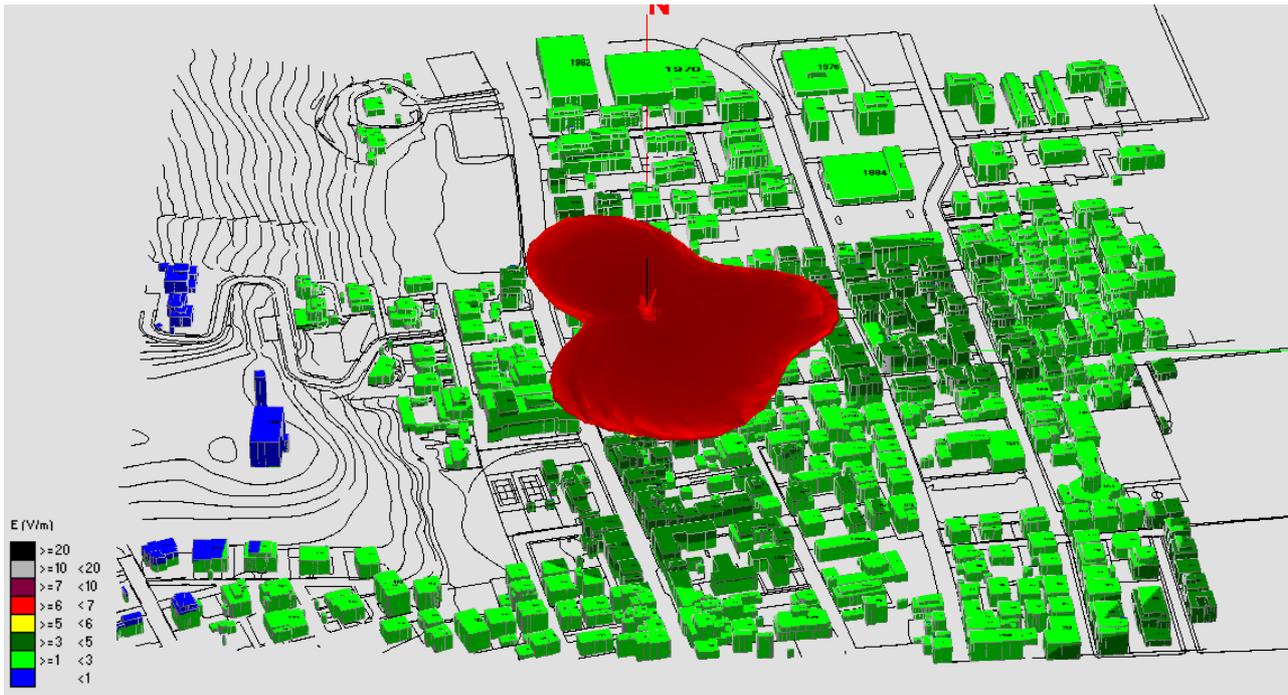


Fig. 138 Impatto elettromagnetico – Zona Via Tevere – 0°/Nord



Fig. 139 Impatto elettromagnetico – Zona Via Tevere – Vista dall'alto

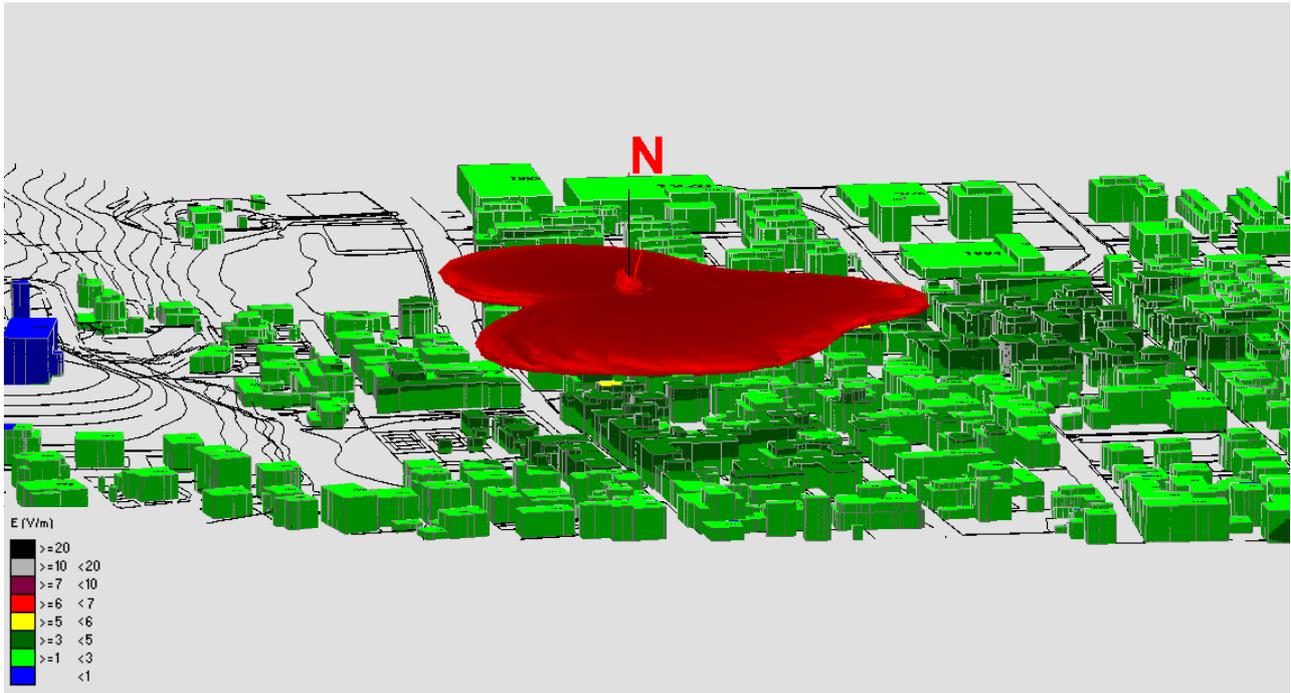


Fig. 140 Impatto elettromagnetico – Zona Via Tevere – Vista Laterale 1

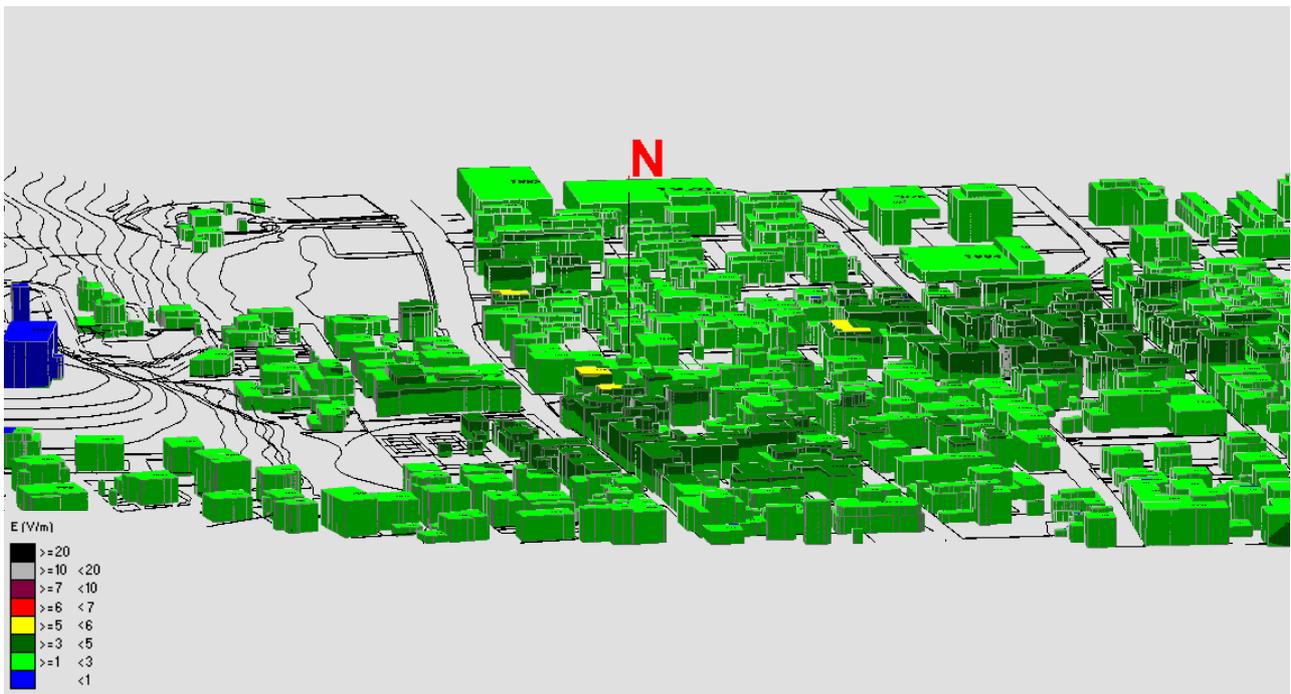


Fig. 141 Impatto elettromagnetico – Zona Via Tevere – Vista Laterale 2

2.2.29 Zona Torre Faro – Via Dandolo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
29	Torre Faro Via Dandolo	WIND3 Torre faro – Via Dandolo	GSM – UMTS – LTE	piano di sviluppo

Tabella 30 Impianti considerati nella Zona Torre Faro – Via Dandolo



Fig. 142 Impianti considerati nella Zona Torre Faro – Via Dandolo

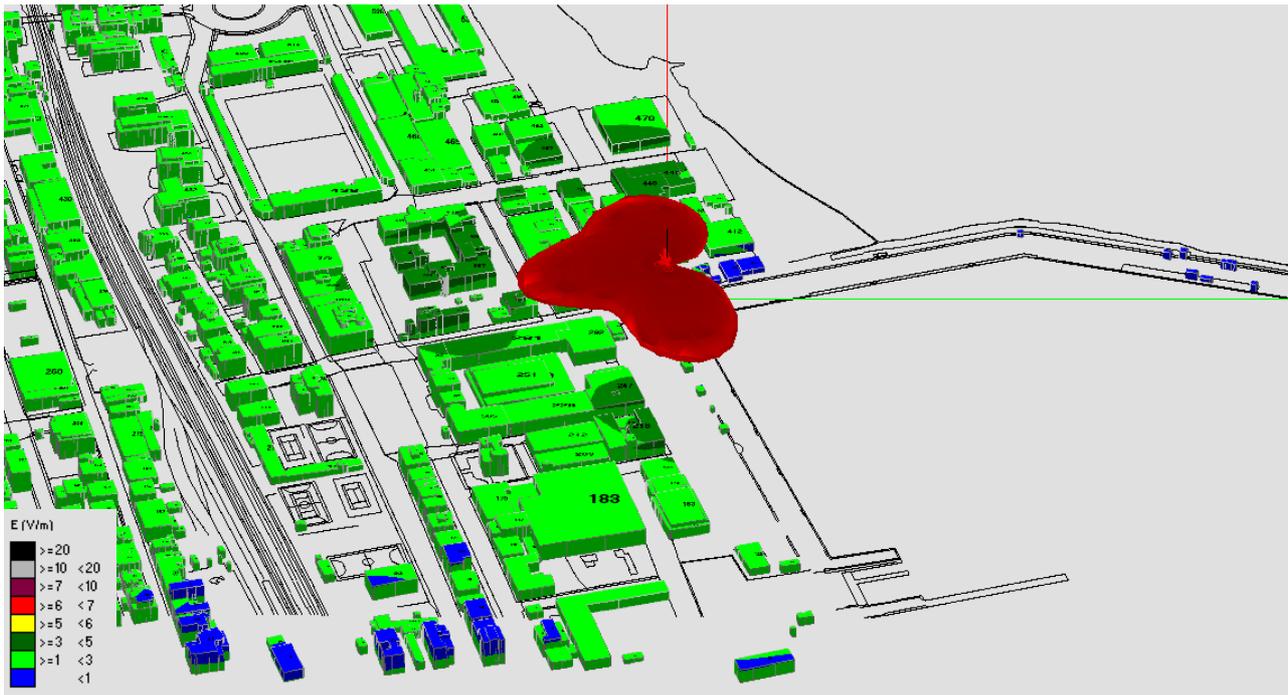


Fig. 143 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Faro – Via Dandolo – 0°/Nord



Fig. 144 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Faro – Via Dandolo – Vista dall'alto

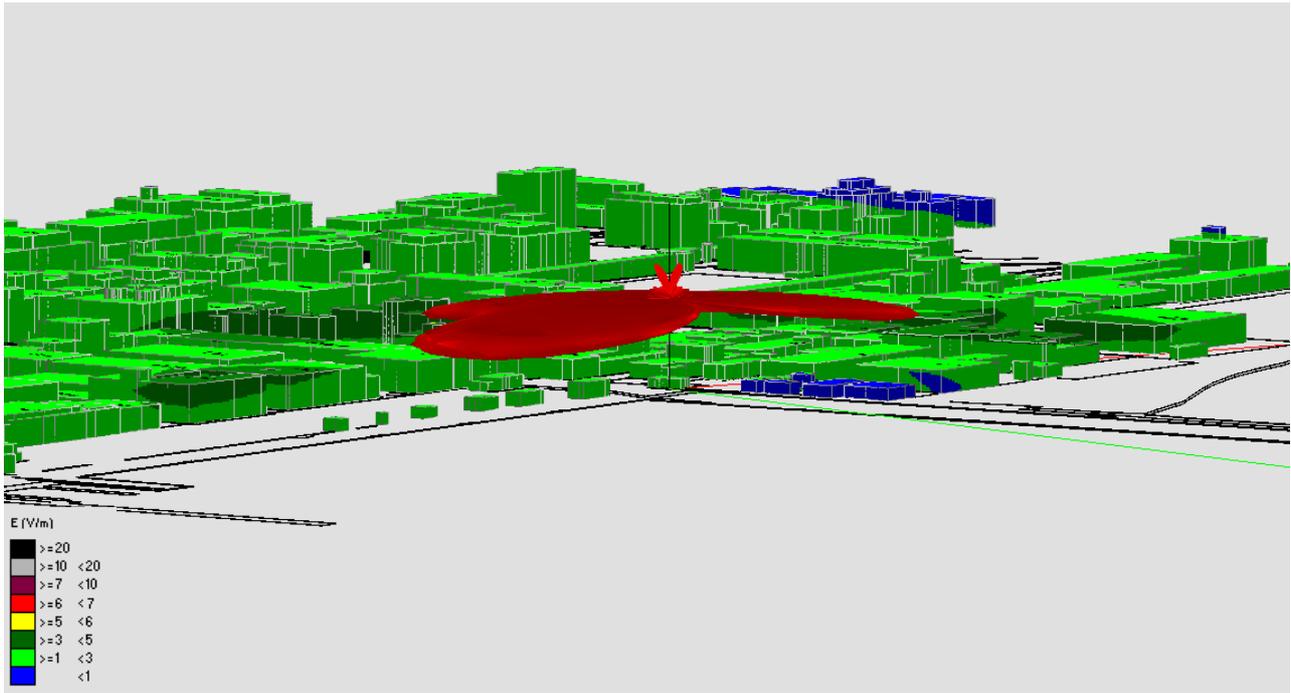


Fig. 145 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Faro – Via Dandolo – Vista Laterale 1

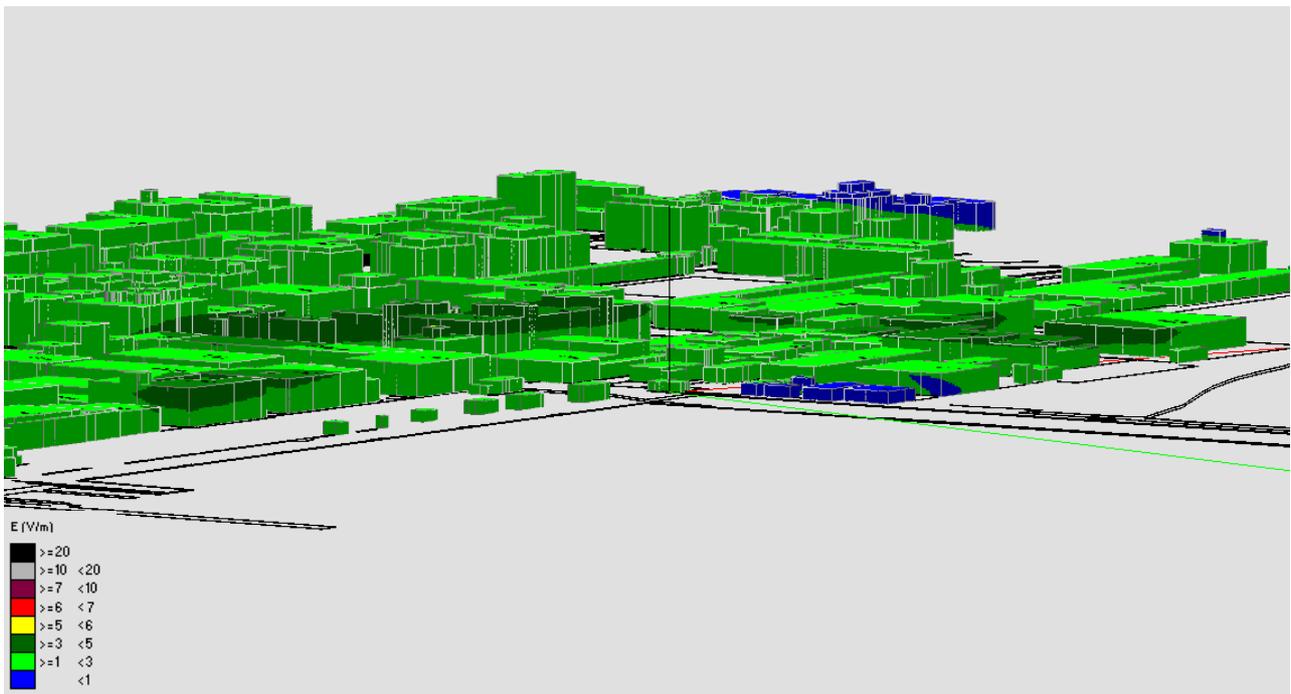


Fig. 146 Impatto elettromagnetico – Zona Torre Faro – Via Dandolo – Vista Laterale 2