



POLAB[®]

Relazione Tecnica

RT_007_18_P_09

ALLEGATO N°2



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

CLIENTE: Comune di Abano Terme

COMMESSA: CO_007_18 del 14/02/2018

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 18/01/2021 | Stesura  (Dott. M Citti) | Verifica  (Dott. G. Arzelà) |
|---------------------------|--|---|

POLAB S.R.L.

Via S. Antioco, 15 - 56023 Navacchio (PI) P.iva 01920640503 - Numero REA: PI-165730 - C.V. € 10.000,00
www.polab.it - info@polab.it



POLAB

Indice

| | |
|---|----------|
| 1 GENERALITÀ..... | 4 |
| 1.1 Dati del cliente..... | 4 |
| 1.2 Identificazione area di indagine..... | 4 |
| 2 IMPATTO ELETTROMAGNETICO..... | 4 |
| 2.1 Generalità..... | 4 |
| 2.2 Zone Valutate..... | 4 |
| 2.2.1 Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto..... | 7 |
| 2.2.2 Zona Via Carabinieri..... | 10 |
| 2.2.3 Zona Cimitero Via T.Livio..... | 13 |
| 2.2.4 Zona Abano Centro..... | 16 |
| 2.2.5 Zona Stadio Comunale..... | 19 |
| 2.2.6 Zona Via Busonera..... | 22 |
| 2.2.7 Zona Depuratore Comunale..... | 25 |
| 2.2.8 Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia..... | 28 |
| 2.2.9 Zona Giarre - Via S.Giustina..... | 31 |
| 2.2.10 Zona Area Orti Sociali..... | 34 |
| 2.2.11 Zona Via Monte Croce..... | 37 |
| 2.2.12 Zona Via Pacinotti - Parcheggio..... | 40 |

Indice delle figure

| | |
|--|----|
| Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto..... | 7 |
| Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto – 0°/Nord..... | 8 |
| Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto – Vista dall’alto..... | 8 |
| Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto – Vista Laterale 1..... | 9 |
| Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto – Vista Laterale 2..... | 9 |
| Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Via Carabinieri..... | 10 |
| Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Via Carabinieri – 0°/Nord..... | 11 |
| Fig. 8 Impatto elettromagnetico – Zona Via Carabinieri – Vista dall’alto..... | 11 |
| Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Via Carabinieri – Vista Laterale 1..... | 12 |
| Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Via Carabinieri – Vista Laterale 2..... | 12 |
| Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Cimitero Via T.Livio..... | 13 |
| Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Via T.Livio – 0°/Nord..... | 14 |
| Fig. 13 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Via T.Livio – Vista dall’alto..... | 14 |
| Fig. 14 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Via T.Livio – Vista Laterale 1..... | 15 |
| Fig. 15 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Via T.Livio – Vista Laterale 2..... | 15 |
| Fig. 16 Impianti considerati nella Zona Abano Centro..... | 16 |
| Fig. 17 Impatto elettromagnetico – Zona Abano Centro – 0°/Nord..... | 17 |
| Fig. 18 Impatto elettromagnetico – Zona Abano Centro – Vista dall’alto..... | 17 |
| Fig. 19 Impatto elettromagnetico – Zona Abano Centro – Vista Laterale 1..... | 18 |
| Fig. 20 Impatto elettromagnetico – Zona Abano Centro – Vista Laterale 2..... | 18 |
| Fig. 21 Impianti considerati nella Zona Stadio Comunale..... | 19 |
| Fig. 22 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Comunale – 0°/Nord..... | 20 |
| Fig. 23 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Comunale – Vista dall’alto..... | 20 |
| Fig. 24 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Comunale – Vista Laterale 1..... | 21 |
| Fig. 25 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Comunale – Vista Laterale 2..... | 21 |
| Fig. 26 Impianti considerati nella Zona Via Busonera..... | 22 |
| Fig. 27 Impatto elettromagnetico – Zona Via Busonera – 0°/Nord..... | 23 |
| Fig. 28 Impatto elettromagnetico – Zona Via Busonera – Vista dall’alto..... | 23 |
| Fig. 29 Impatto elettromagnetico – Zona Via Busonera – Vista Laterale 1..... | 24 |
| Fig. 30 Impatto elettromagnetico – Zona Via Busonera – Vista Laterale 2..... | 24 |
| Fig. 31 Impianti considerati nella Zona Depuratore Comunale..... | 25 |
| Fig. 32 Impatto elettromagnetico – Zona Depuratore Comunale – 0°/Nord..... | 26 |
| Fig. 33 Impatto elettromagnetico – Zona Depuratore Comunale – Vista dall’alto..... | 26 |
| Fig. 34 Impatto elettromagnetico – Zona Depuratore Comunale – Vista Laterale 1..... | 27 |
| Fig. 35 Impatto elettromagnetico – Zona Depuratore Comunale – Vista Laterale 2..... | 27 |
| Fig. 36 Impianti considerati nella Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia..... | 28 |
| Fig. 37 Impatto elettromagnetico – Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia – 0°/Nord..... | 29 |

| | | |
|---------|--|-----|
| Fig. 38 | Impatto elettromagnetico – Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia – Vista dall'alto | 29 |
| Fig. 39 | Impatto elettromagnetico – Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia – Vista Laterale | 130 |
| Fig. 40 | Impatto elettromagnetico – Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia – Vista Laterale | 230 |
| Fig. 41 | Impianti considerati nella Zona Giarre - Via S.Giustina | 31 |
| Fig. 42 | Impatto elettromagnetico – Zona Giarre - Via S.Giustina – 0°/Nord | 32 |
| Fig. 43 | Impatto elettromagnetico – Zona Giarre - Via S.Giustina – Vista dall'alto | 32 |
| Fig. 44 | Impatto elettromagnetico – Zona Giarre - Via S.Giustina – Vista Laterale 1 | 33 |
| Fig. 45 | Impatto elettromagnetico – Zona Giarre - Via S.Giustina – Vista Laterale 2 | 33 |
| Fig. 46 | Impianti considerati nella Zona Area Orti Sociali | 34 |
| Fig. 47 | Impatto elettromagnetico – Zona Area Orti Sociali – 0°/Nord | 35 |
| Fig. 48 | Impatto elettromagnetico – Zona Area Orti Sociali – Vista dall'alto | 35 |
| Fig. 49 | Impatto elettromagnetico – Zona Area Orti Sociali – Vista Laterale 1 | 36 |
| Fig. 50 | Impatto elettromagnetico – Zona Area Orti Sociali – Vista Laterale 2 | 36 |
| Fig. 51 | Impianti considerati nella Zona Via Monte Croce | 37 |
| Fig. 52 | Impatto elettromagnetico – Zona Via Monte Croce – 0°/Nord | 38 |
| Fig. 53 | Impatto elettromagnetico – Zona Via Monte Croce – Vista dall'alto | 38 |
| Fig. 54 | Impatto elettromagnetico – Zona Via Monte Croce – Vista Laterale 1 | 39 |
| Fig. 55 | Impatto elettromagnetico – Zona Via Monte Croce – Vista Laterale 2 | 39 |
| Fig. 56 | Impianti considerati nella Zona Via Pacinotti - Parcheggio | 40 |
| Fig. 57 | Impatto elettromagnetico – Zona Via Pacinotti - Parcheggio – 0°/Nord | 41 |
| Fig. 58 | Impatto elettromagnetico – Zona Via Pacinotti - Parcheggio – Vista dall'alto | 41 |
| Fig. 59 | Impatto elettromagnetico – Zona Via Pacinotti - Parcheggio – Vista Laterale 1 | 42 |
| Fig. 60 | Impatto elettromagnetico – Zona Via Pacinotti - Parcheggio – Vista Laterale 2 | 42 |

Indice delle tabelle

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

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

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

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Abano Terme

2 IMPATTO ELETTROMAGNETICO

2.1 Generalità

Di seguito viene analizzato il progetto di rete complessivo, in termini di impatto elettromagnetico, sull'intero territorio e determinato da tutti gli impianti esistenti 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 dodici aree. La tabella indica la denominazione delle zone sulle quali sono state eseguite le simulazioni.

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|--|--|------------------|-------------------|
| 1 | Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto | TIM PD71 Abano 2 | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD0783C Abano Mercato | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | WINDTRE PD206_var4 Abano Nord | UMTS - LTE | Attivo |
| | | ILIAD PD35031_005 Abano Nord | UMTS - LTE | Attivo |
| | | FASTWEBAIR Rotatoria Via dei Colli Via C.Battisti | 5G | Piano di Sviluppo |
| 2 | Via dei Carabinieri | TIM PP9A-a Abano Nord | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD5137-D Abano Nord SSI | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | LINKEM Via dei Carabinieri | LTE | Piano di Sviluppo |
| | | WINDTRE PD422_var2 San Lorenzo | UMTS - LTE | Attivo |

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|-------------------------|--|-----------------------|----------------------------|
| 3 | Cimitero Via T.Livio | WINDTRE PD030_var5 Abano Terme | GSM - UMTS - LTE - 5G | Riconfiguraz presentata |
| | | LINKEM PD0108L_A Abano Terme | LTE | Attivo |
| | | ILIAD PD35031_001 Abano Terme | UMTS - LTE | Attivo |
| | | FASTWEB AIR Area Cimitero | 5G | Piano di Sviluppo |
| 4 | Abano Centro | TIM PD17 Abano Terme Hotel Plaza | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD 1672-B Abano Terme | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | WINDTRE PD423 Columbus (HOTEL PLAZA) | GSM - UMTS - LTE | Candidato Puntuale |
| | | ILIAD Hotel Plaza | UMTS - LTE | Piano di Sviluppo |
| | | LINKEM Hotel Plaza | LTE | Piano di Sviluppo |
| | | FASTWEB AIR Hotel Plaza | 5G | Piano di Sviluppo |
| 5 | Stadio Comunale | TIM PD4CAbano 4 | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD0576-B Abano Sacro Cuore SSI | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | WINDTRE PD210_var5 Abano Ovest | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | FASTWEB AIR Parcheggio Stadio Comunale | 5G | Piano di Sviluppo |
| 6 | Via Busonera | TIM PD4C Abano 4 | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD0576-B Abano Sacro Cuore SSI | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| 7 | Depuratore Comunale | TIM Area Depuratore lato Nord | GSM - UMTS - LTE - 5G | Piano di Sviluppo |
| | | VODAFONE Area Depuratore lato Nord | GSM - UMTS - LTE - 5G | Piano di Sviluppo |
| | | WINDTRE PD165_var5 Montegrotto Ovest | GSM - UMTS - LTE - 5G | Riconfiguraz presentata |
| | | ILIAD PD35031_002 Via dei Colli Euganei | UMTS - LTE | Attivo |

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|--|---|------------------|-------------------|
| 8 | Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia | TIM PDD0 Tav Abano Santa Maria | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD4485-C Tav-Abano Santa Maria | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | WINDTRE PD301_var4 Santa Maria Di Abano Tav | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | ILIAD PD35031_007 Abano Santa Maria | UMTS - LTE | Attivo |
| | | RFI L426S002 Abano Terme | GSM-R | Attivo |
| | | FASTWEBAIR Via Levante Ferrovia | 5G | Piano di Sviluppo |
| 9 | Giarre Via S.Giustina | WINDTRE PD173_var4 Strada Battaglia | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | ILIAD PD35031_003 Santa Giustina | UMTS - LTE | Attivo |
| | | FASTWEBAIR Santa Giustina | 5G | Piano di Sviluppo |
| 10 | Area Orti Sociali | ILIAD PD35031_010 Abano Colli Euganei - Monterosso | UMTS - LTE | Attivo |
| | | WINDTRE Orti Sociali | GSM - UMTS - LTE | Piano di Sviluppo |
| | | LINKEM Orti Sociali | LTE | Piano di Sviluppo |
| | | FASTWEBAIR Orti Sociali | 5G | Piano di Sviluppo |
| 11 | Via Monte Croce | ILIAD PD35031_006 Abano Ovest | UMTS - LTE | Attivo |
| | | FASTWEBAIR Via Monte Croce | 5G | Piano di Sviluppo |
| 12 | Via Pacinotti Parcheggio | WINDTRE Via Pacinotti - Parcheggio | GSM - UMTS - LTE | Piano di Sviluppo |
| | | ILIAD Via Pacinotti - Parcheggio | UMTS - LTE | Piano di Sviluppo |
| | | LINKEM Via Pacinotti - Parcheggio | LTE | Piano di Sviluppo |

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

2.2.1 Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|--|---|------------------|-------------------|
| 1 | Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto | TIM PD71 Abano 2 | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD0783C Abano Mercato | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | WINDTRE PD206_var4 Abano Nord | UMTS - LTE | Attivo |
| | | ILIAD PD35031_005 Abano Nord | UMTS - LTE | Attivo |
| | | FASTWEB AIR Rotatoria Via dei Colli Via C.Battisti | 5G | Piano di Sviluppo |

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

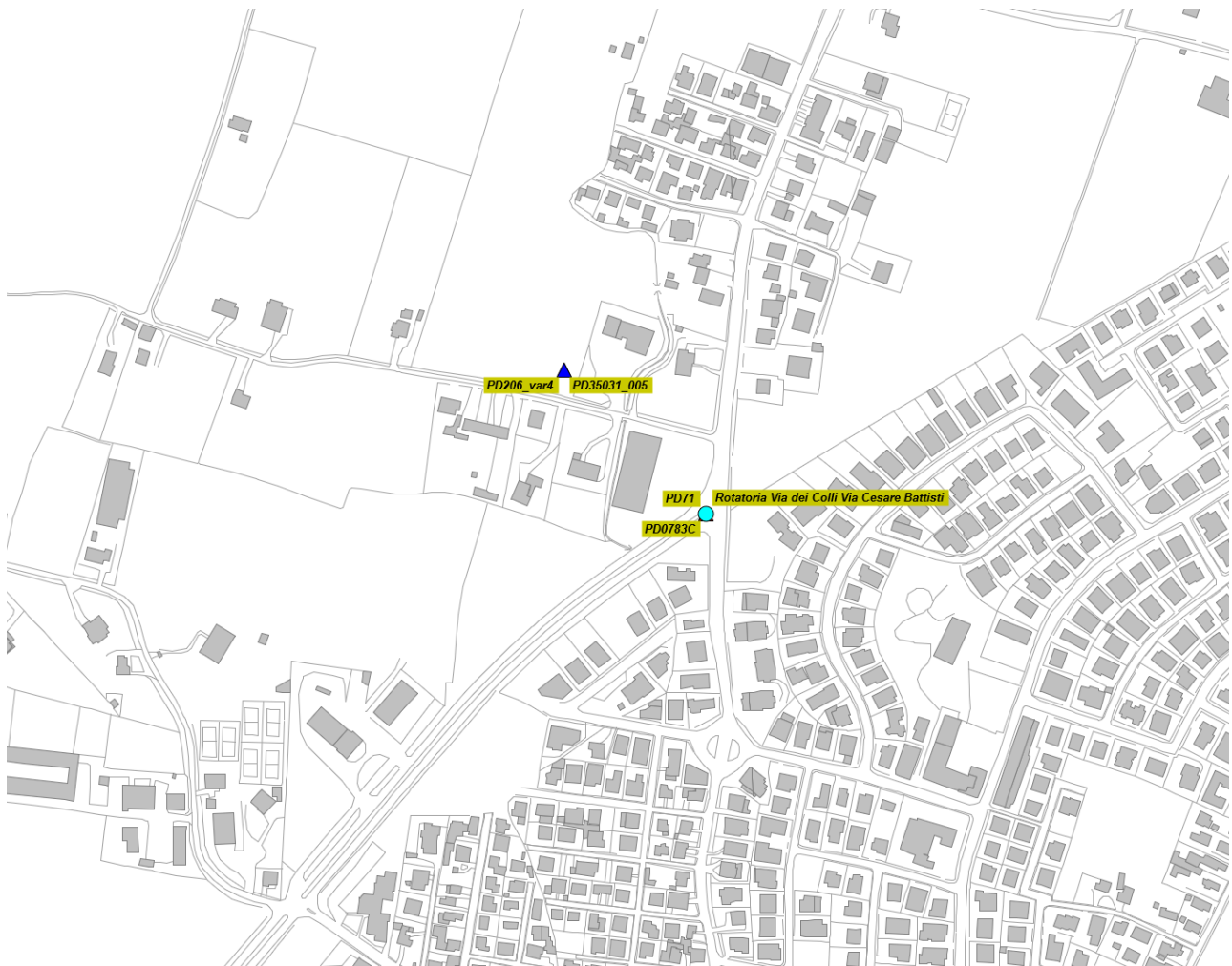


Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto

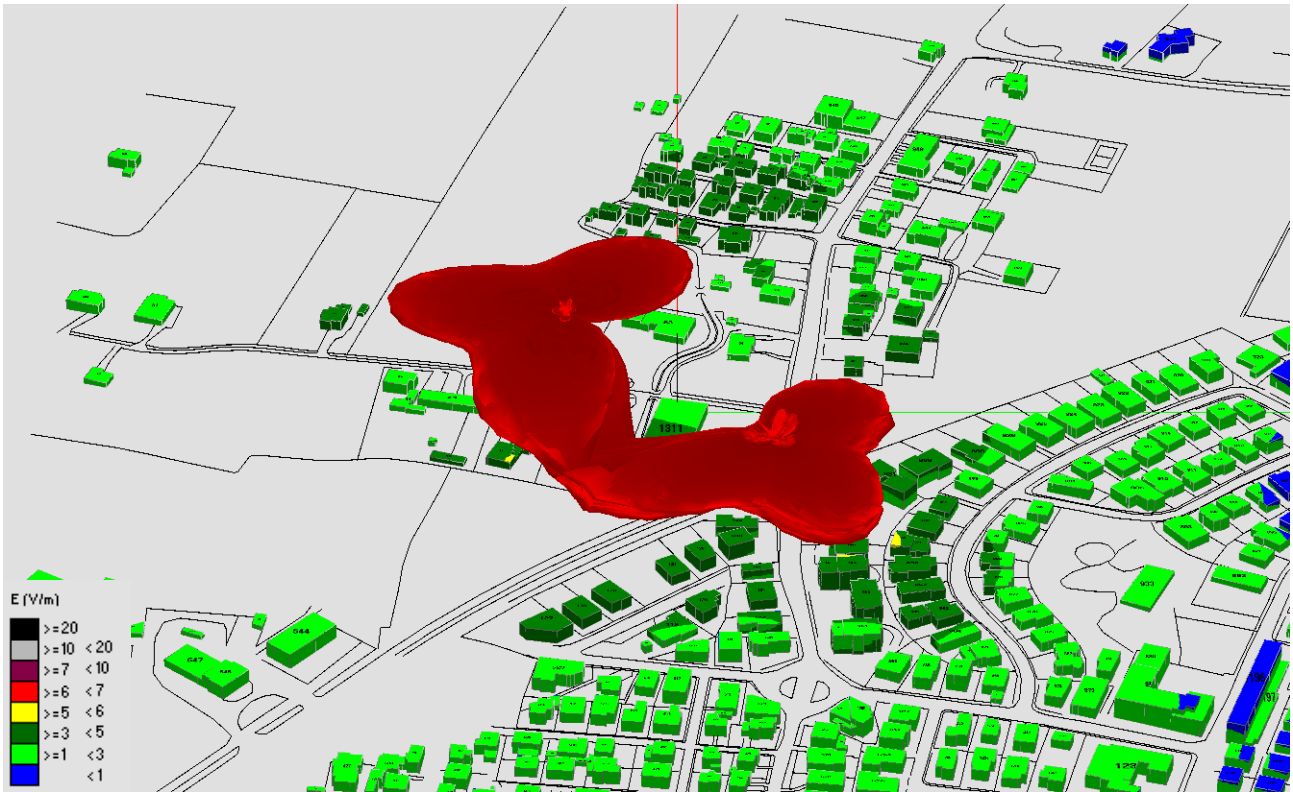


Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto – 0°/Nord



Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto – Vista dall'alto

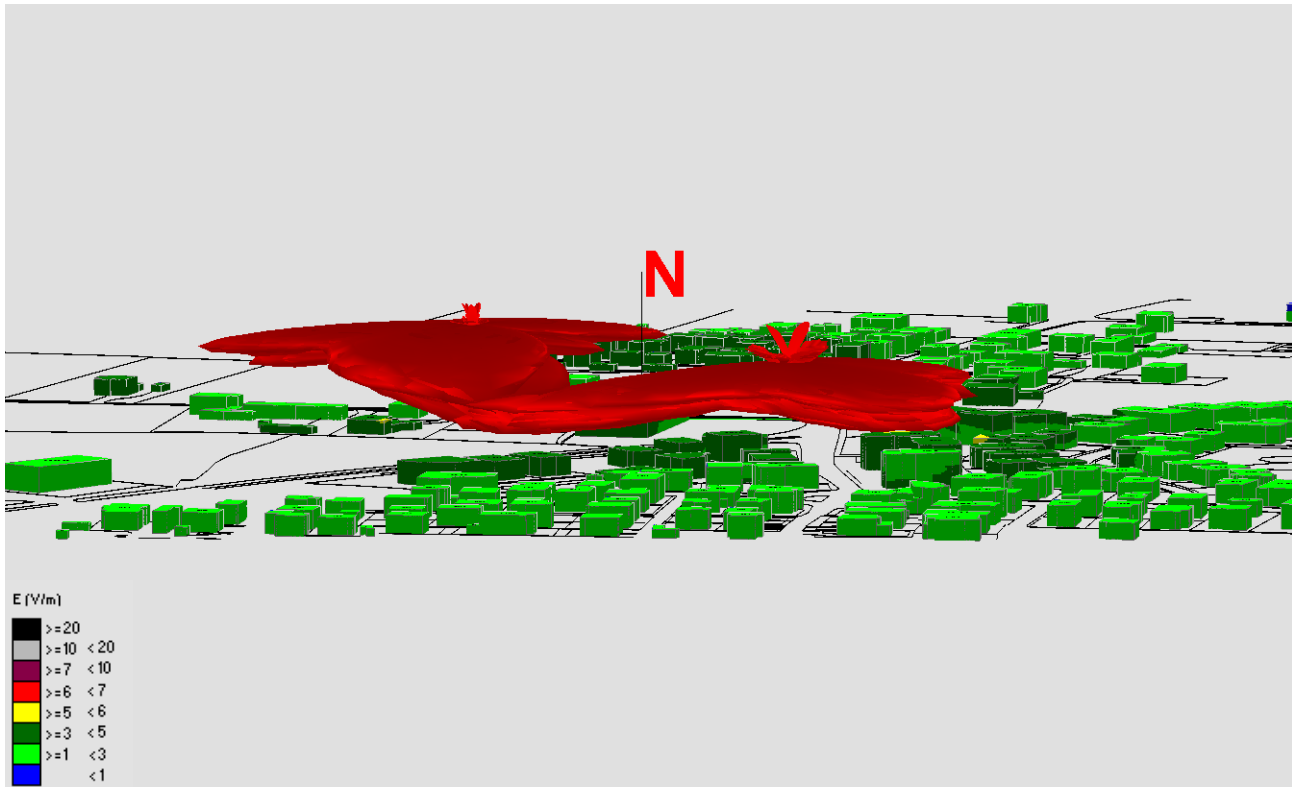


Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto – Vista Laterale 1

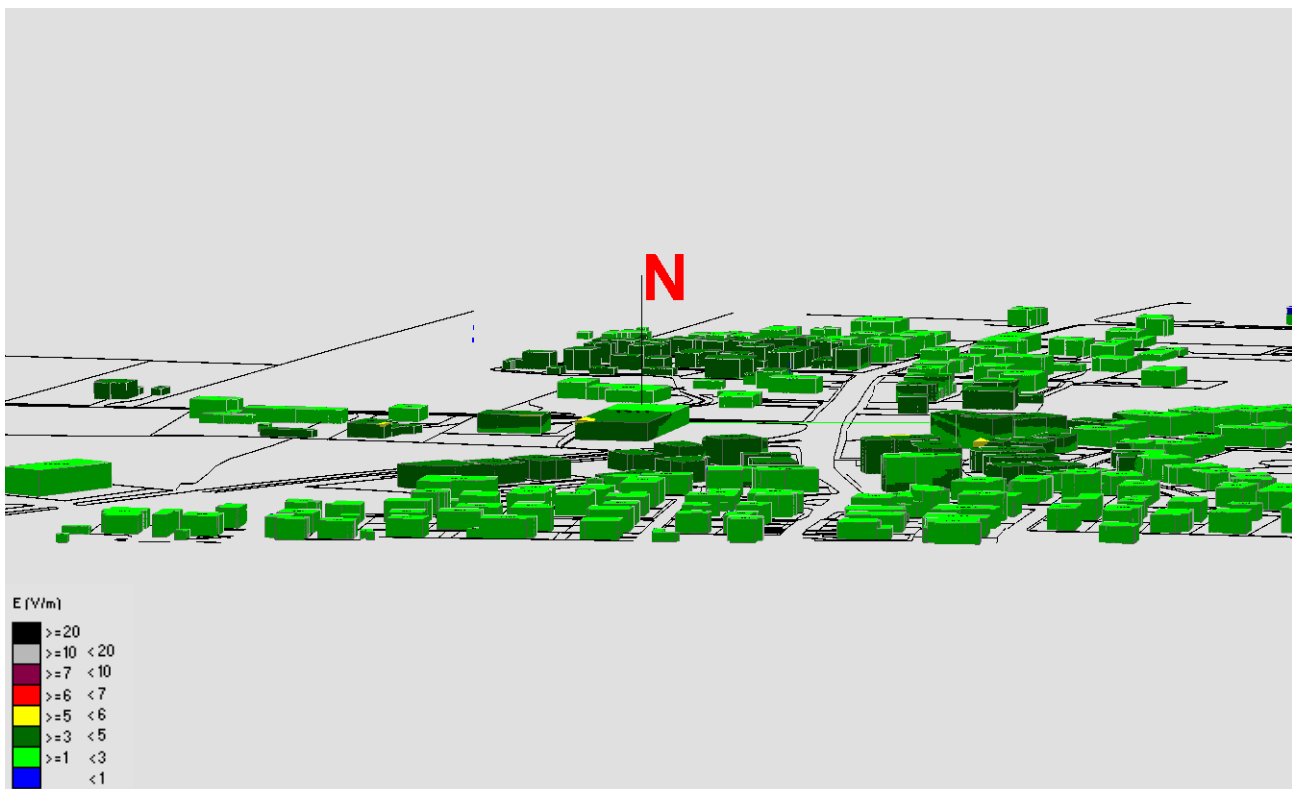


Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Rotatoria Via dei Colli Via Battisti Via Montesanto – Vista Laterale 2

2.2.2 Zona Via Carabinieri

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|---------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| 2 | Via dei Carabinieri | TIM PP9A-a Abano Nord | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD5137-D Abano Nord SSI | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | LINKEM Via dei Carabinieri | LTE | Piano di Sviluppo |
| | | WINDTRE PD422_var2 San Lorenzo | UMTS - LTE | Attivo |

Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Via Carabinieri

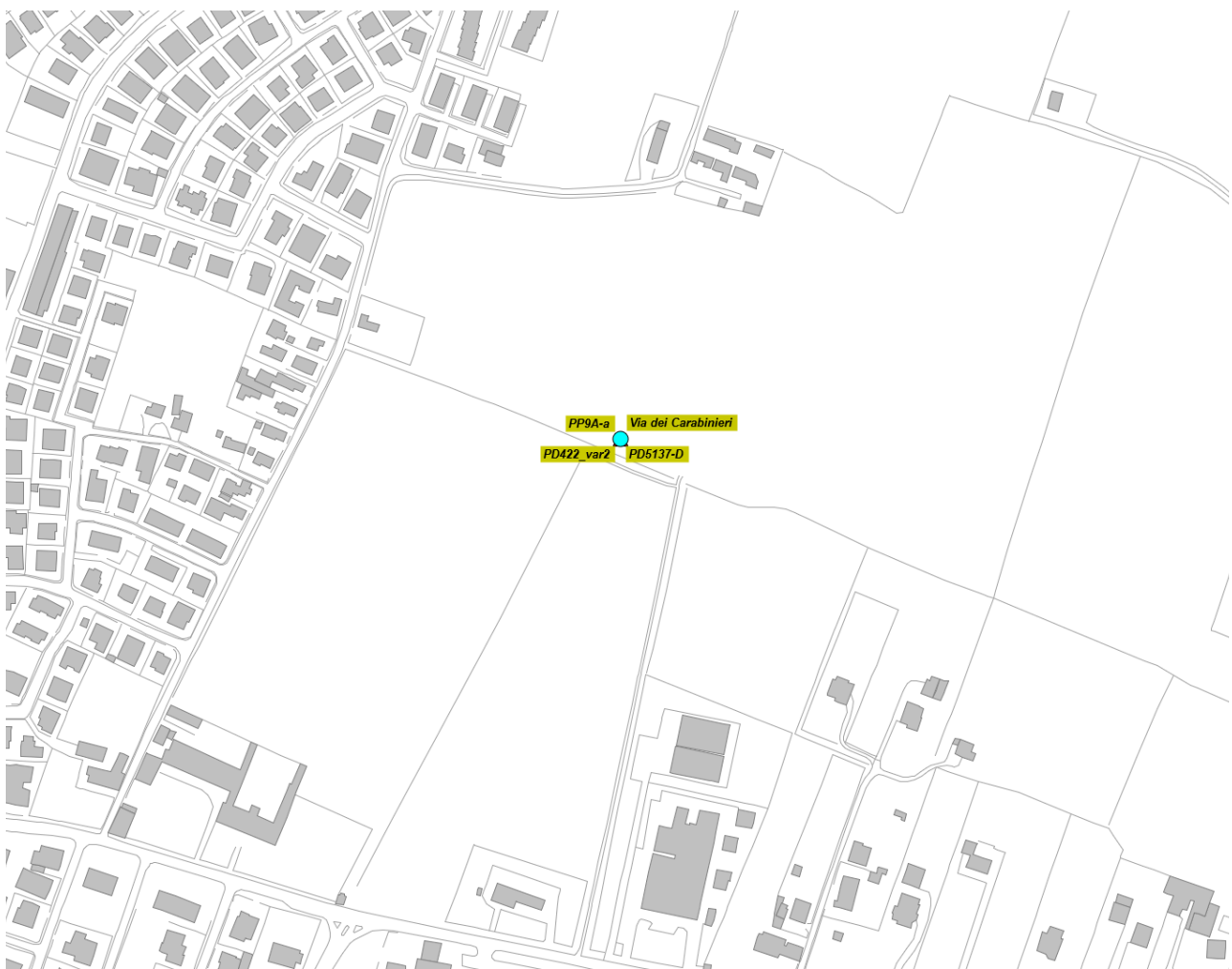


Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Via Carabinieri

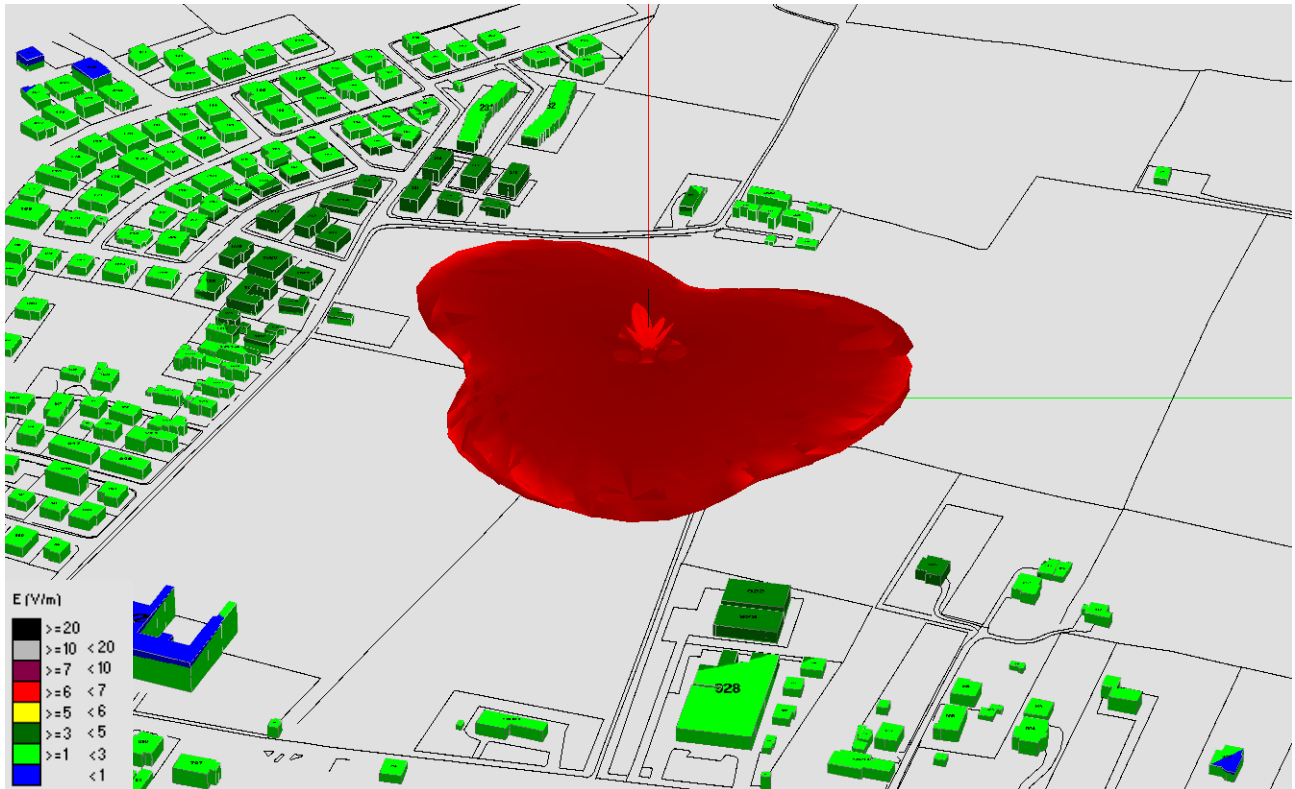


Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Via Carabinieri – 0°/Nord



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

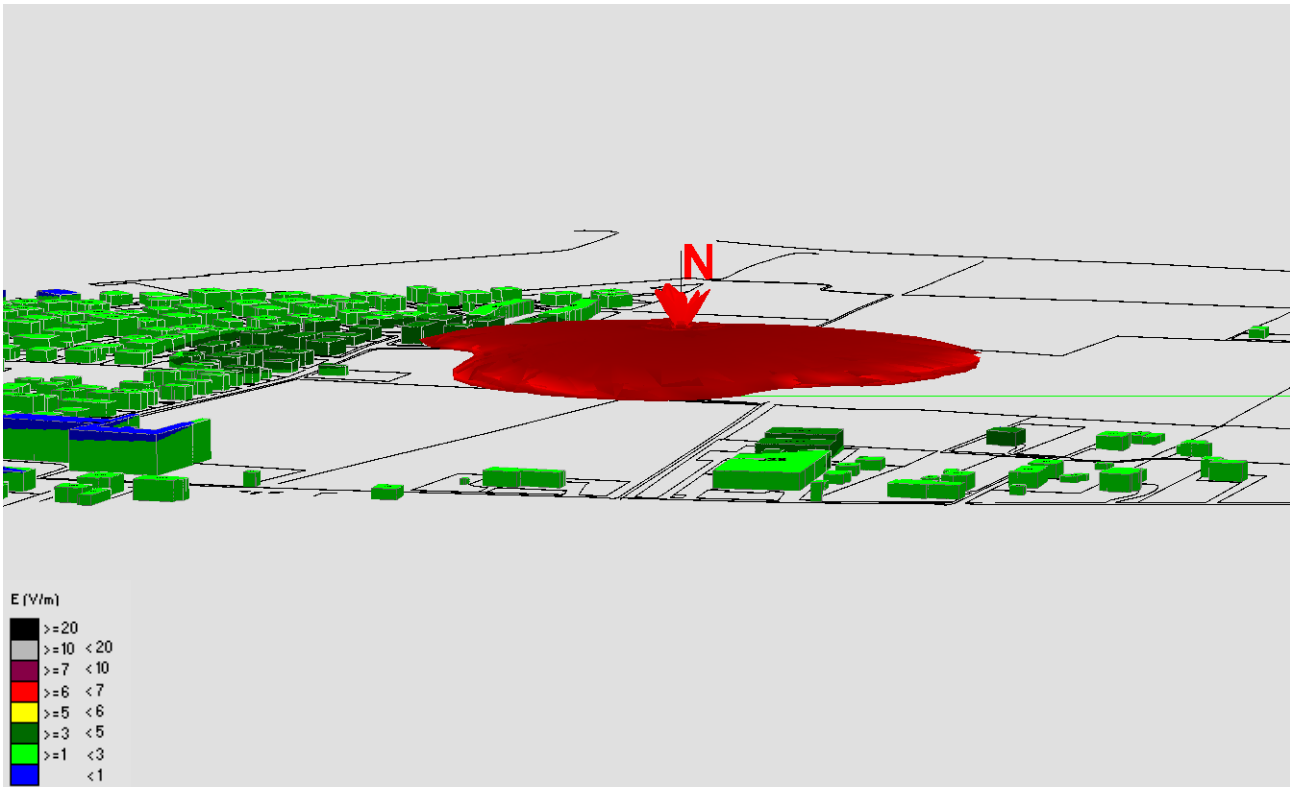


Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Via Carabinieri – Vista Laterale 1

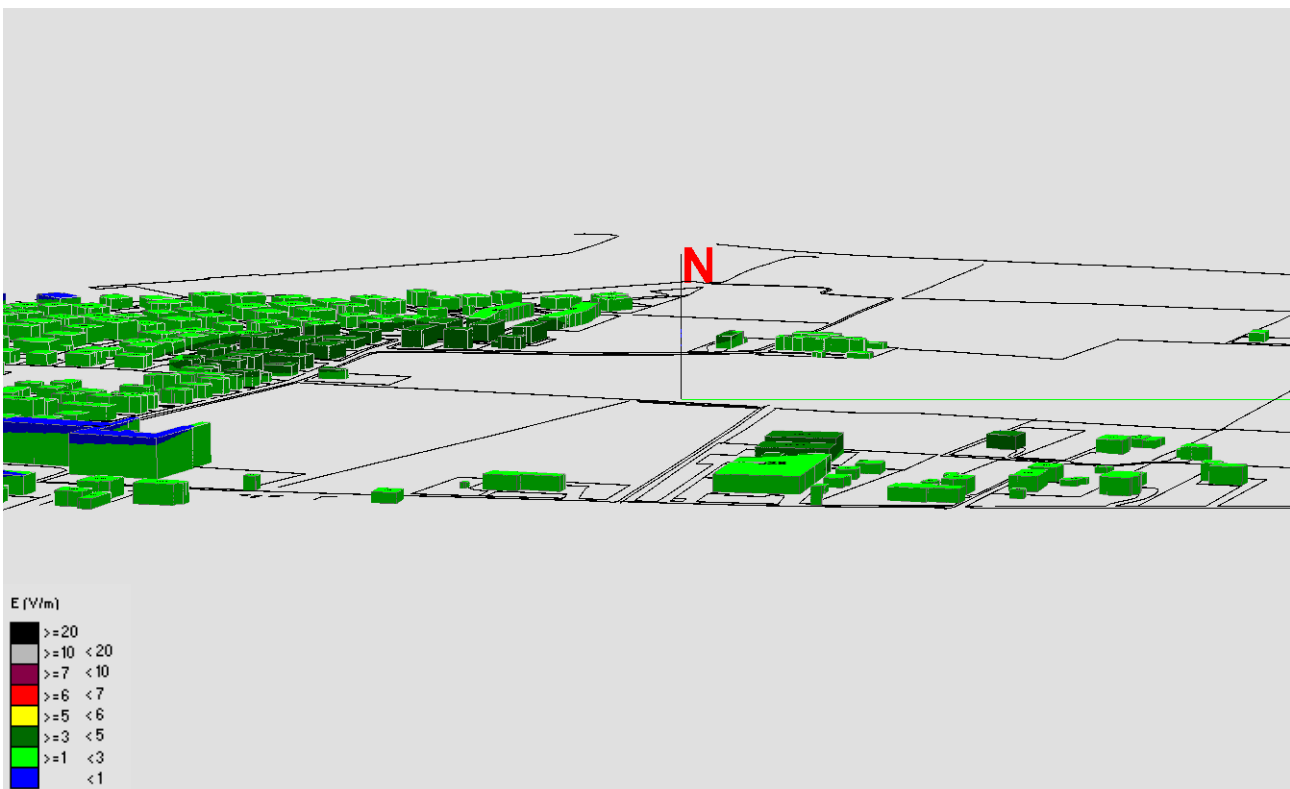


Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Via Carabinieri – Vista Laterale 2

2.2.3 Zona Cimitero Via T.Livio

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 3 | Cimitero Via T.Livio | WINDTRE PD030_var5 Abano Terme | GSM - UMTS - LTE - 5G | Riconfiguraz presentata |
| | | LINKEM PD0108L_A Abano Terme | LTE | Attivo |
| | | ILIAD PD35031_001 Abano Terme | UMTS - LTE | Attivo |
| | | FASTWEBBAIR Area Cimitero | 5G | Piano di Sviluppo |

Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Cimitero Via T.Livio



Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Cimitero Via T.Livio

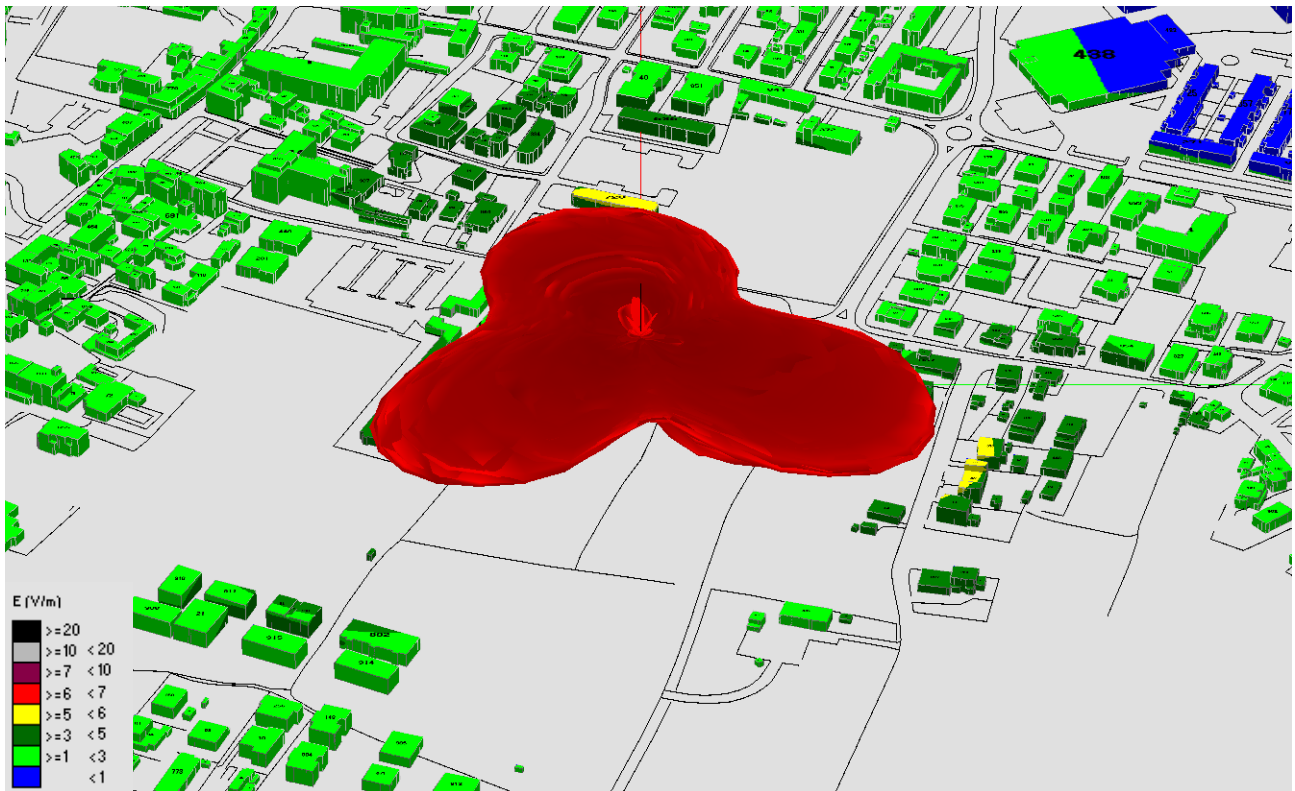


Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Via T.Livio – 0°/Nord



Fig. 13 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Via T.Livio – Vista dall'alto

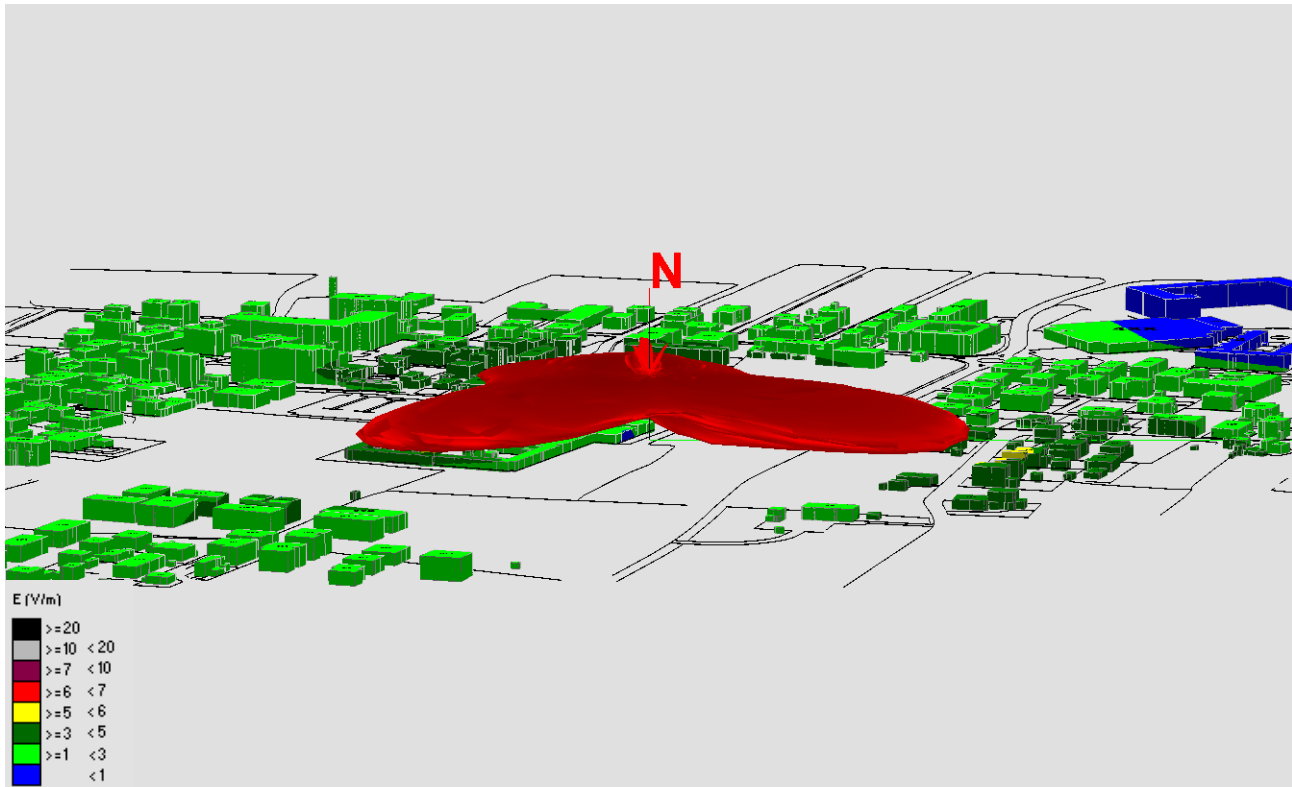


Fig. 14 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Via T.Livio – Vista Laterale 1

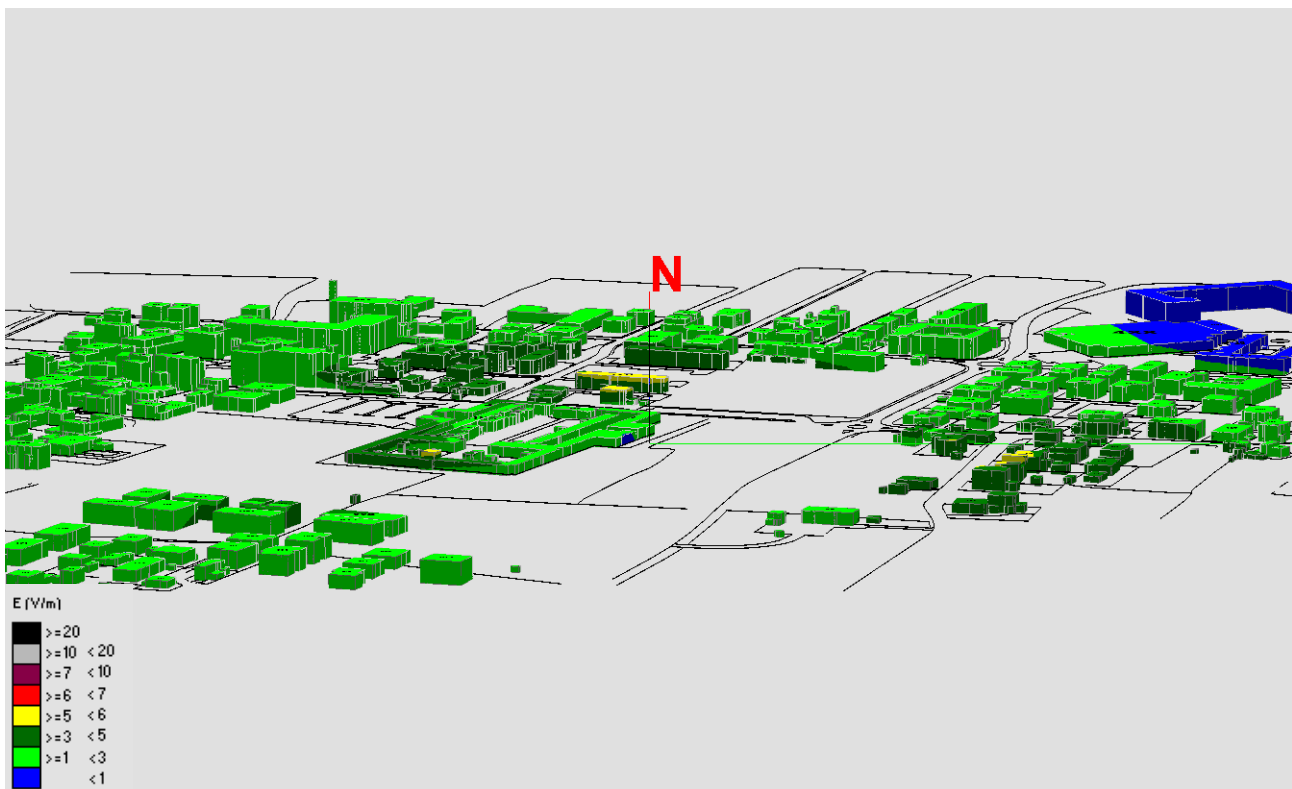


Fig. 15 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Via T.Livio – Vista Laterale 2

2.2.4 Zona Abano Centro

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|--------------|---|------------------|--------------------|
| 4 | Abano Centro | TIM PD17 Abano Terme Hotel Plaza | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD 1672-B Abano Terme | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | WINDTRE PD423 Columbus (HOTEL PLAZA) | GSM - UMTS - LTE | Candidato Puntuale |
| | | ILIAD Hotel Plaza | UMTS - LTE | Piano di Sviluppo |
| | | LINKEM Hotel Plaza | LTE | Piano di Sviluppo |
| | | FASTWEBAIR Hotel Plaza | 5G | Piano di Sviluppo |

Tabella 5 Impianti considerati nella Zona Abano Centro

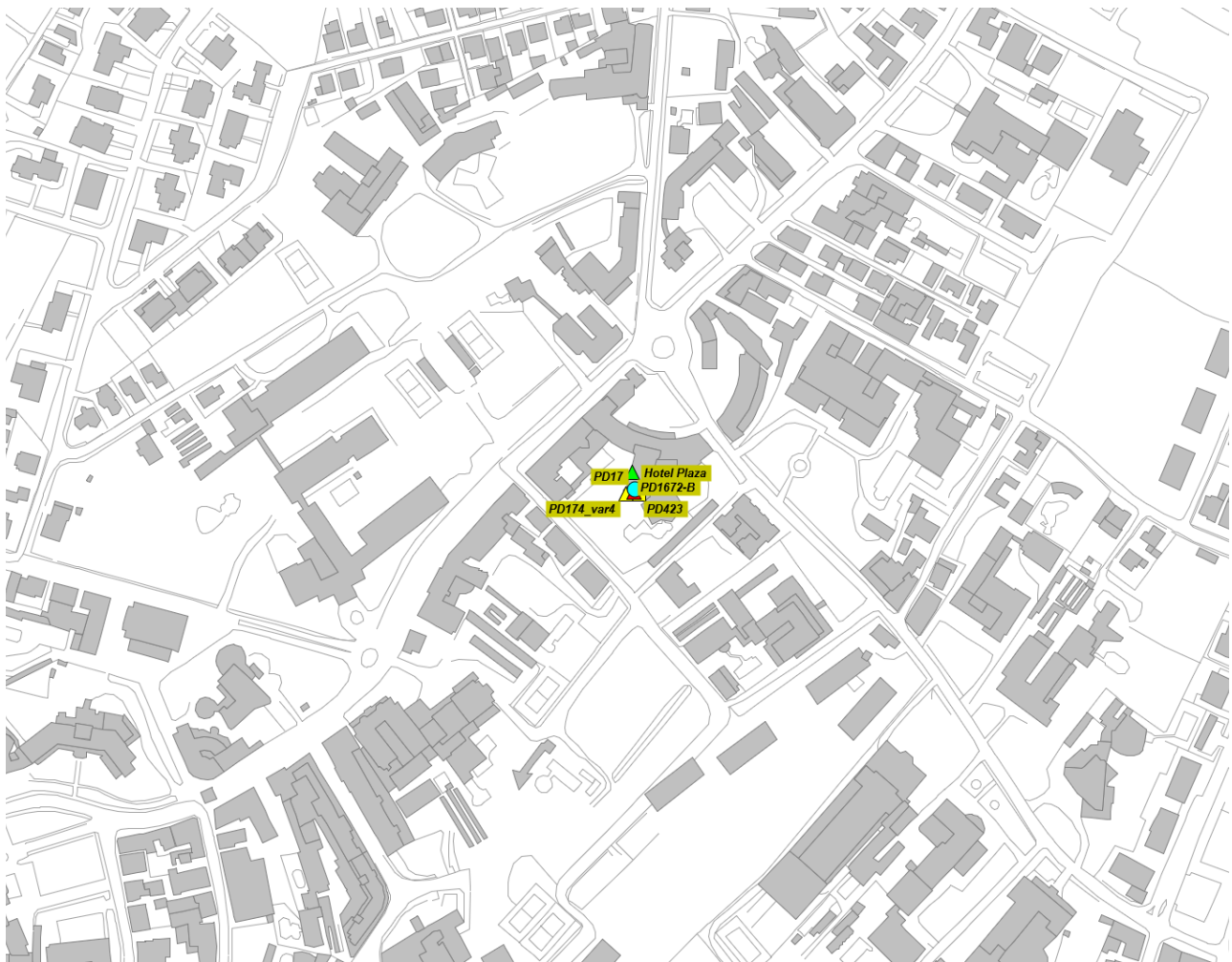


Fig. 16 Impianti considerati nella Zona Abano Centro

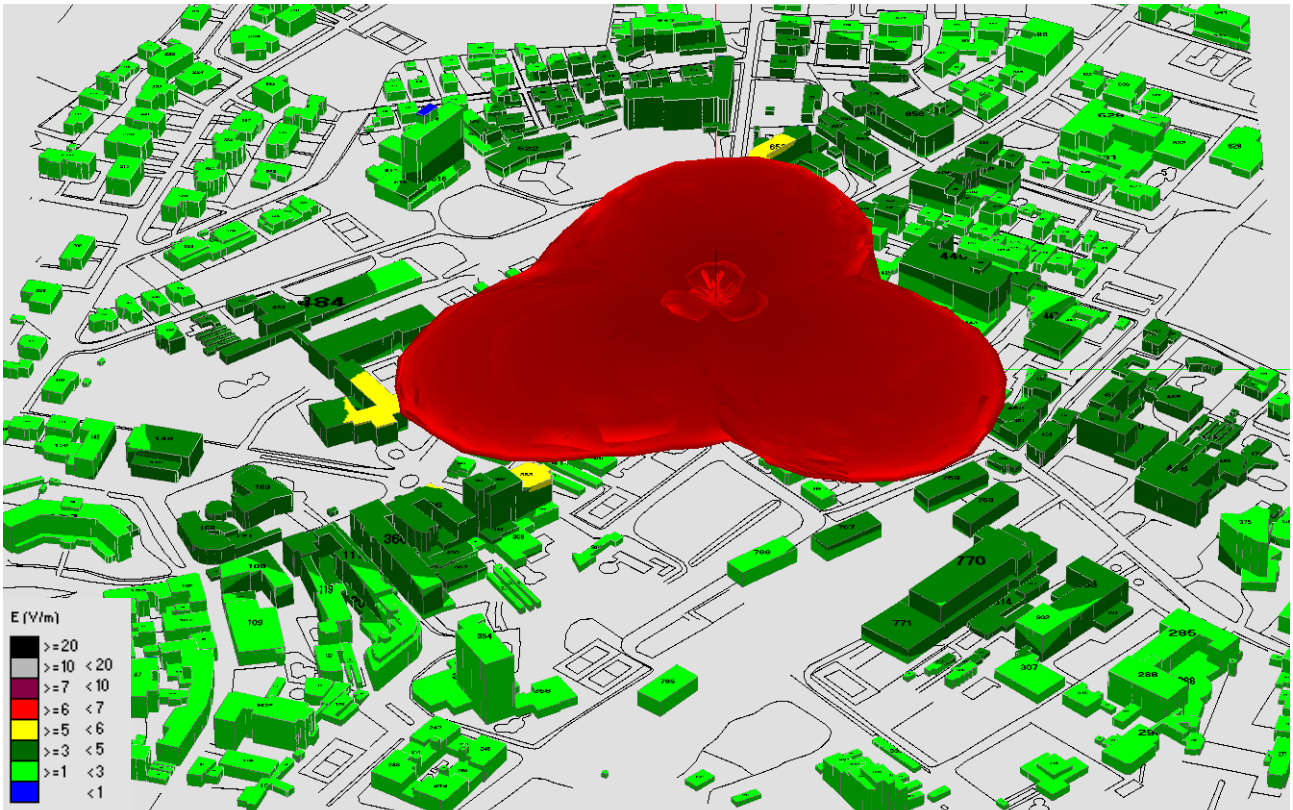


Fig. 17 Impatto elettromagnetico – Zona Abano Centro – 0°/Nord



Fig. 18 Impatto elettromagnetico – Zona Abano Centro – Vista dall'alto

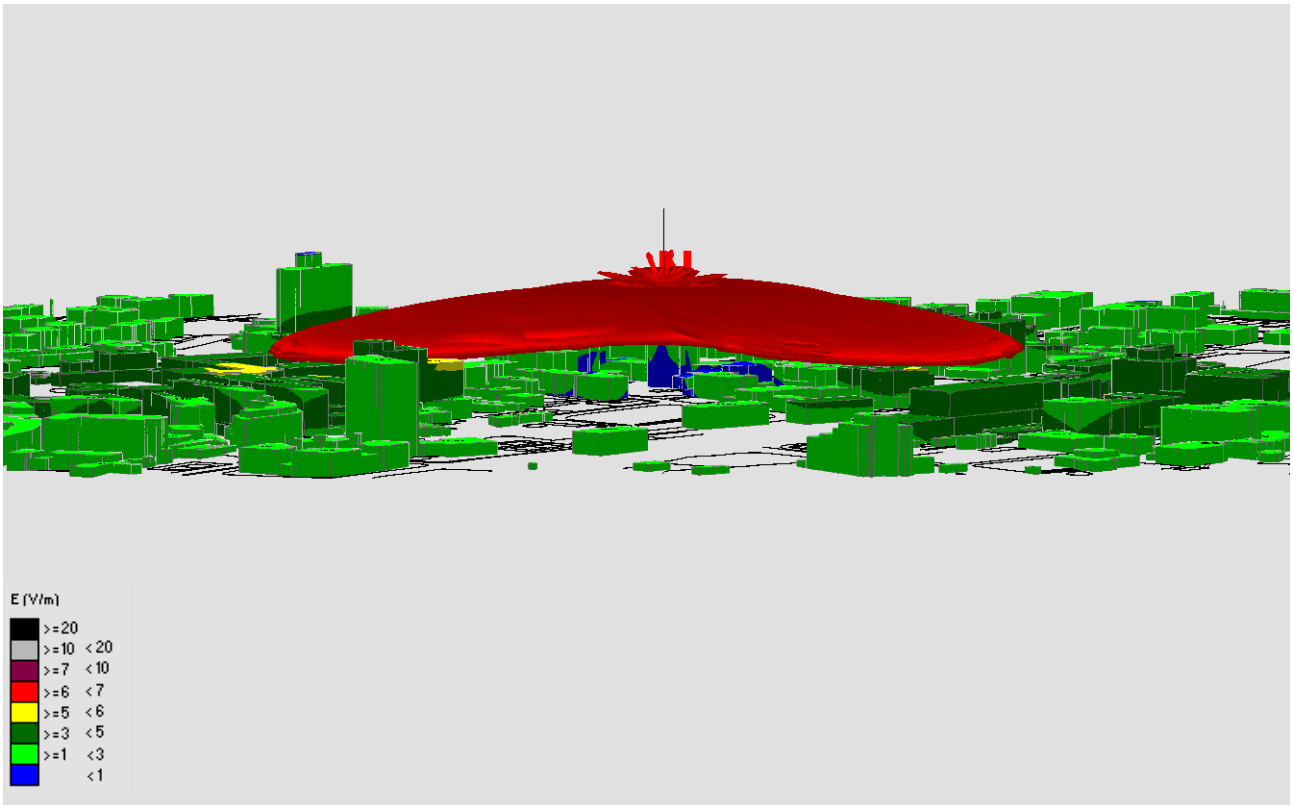


Fig. 19 Impatto elettromagnetico – Zona Abano Centro – Vista Laterale 1

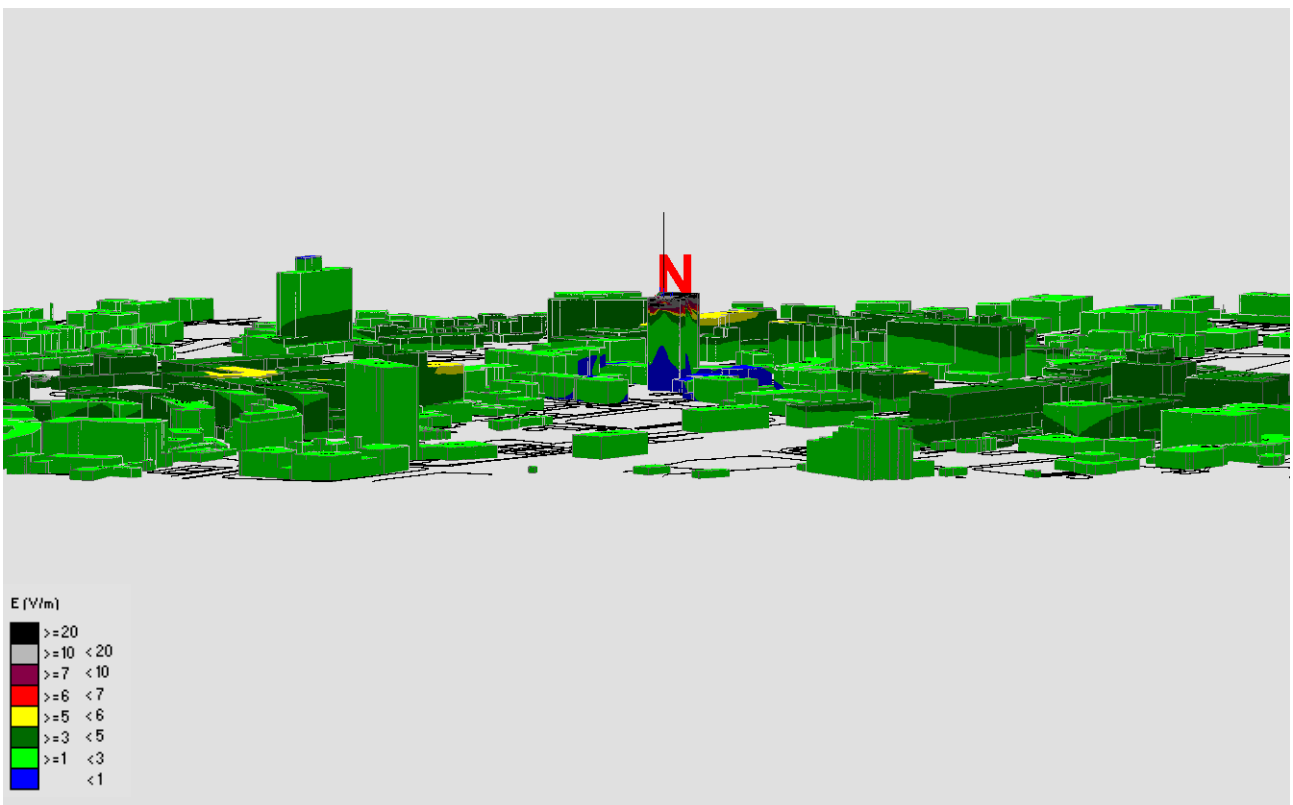


Fig. 20 Impatto elettromagnetico – Zona Abano Centro – Vista Laterale 2

2.2.5 Zona Stadio Comunale

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|-----------------|--|------------------|-------------------|
| 5 | Stadio Comunale | TIM PD4CAbano 4 | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD0576-B Abano Sacro Cuore SSI | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | WINDTRE PD210_var5 Abano Ovest | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | FASTWEBAIR Parcheggio Stadio Comunale | 5G | Piano di Sviluppo |

Tabella 6 Impianti considerati nella Zona Stadio Comunale

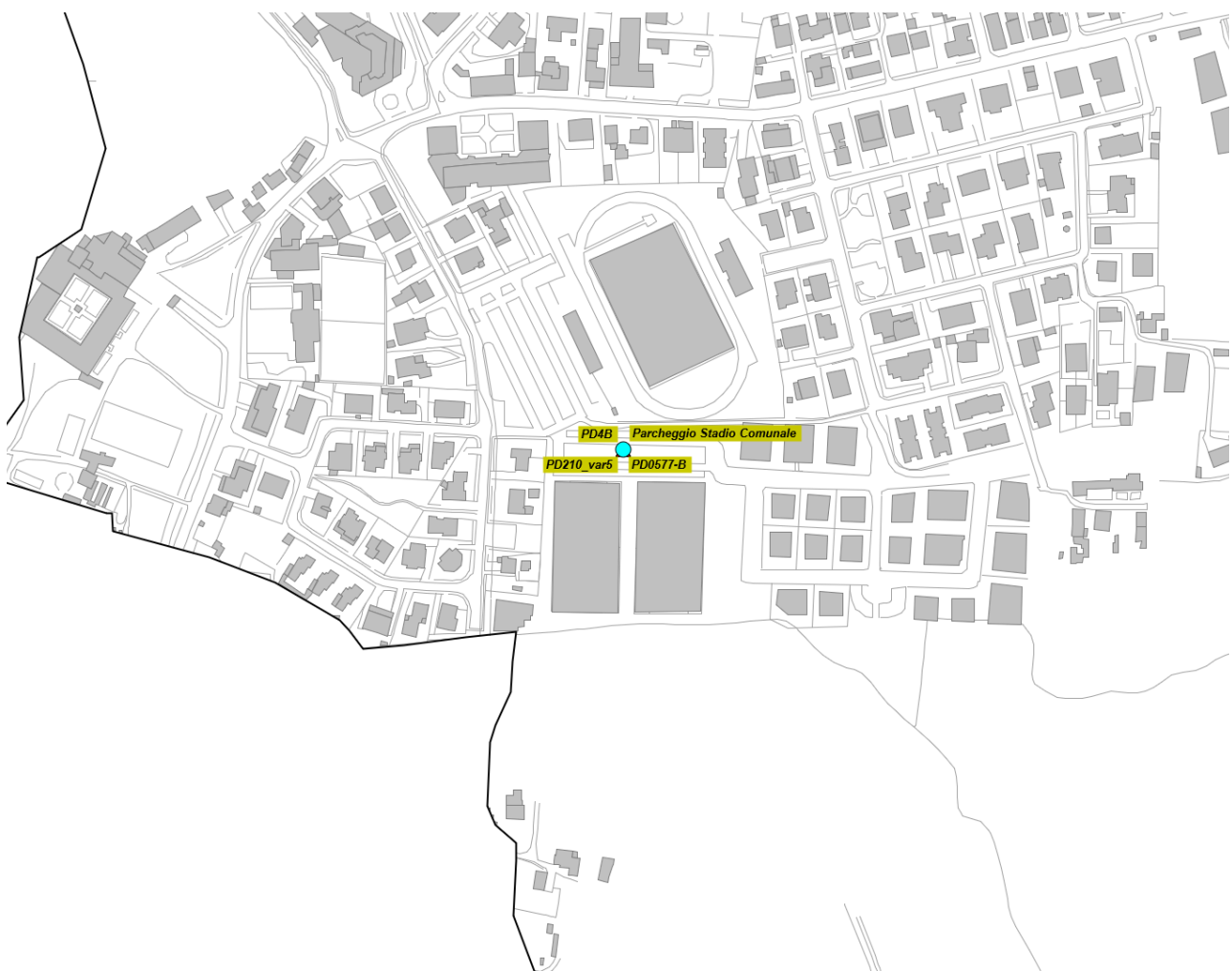


Fig. 21 Impianti considerati nella Zona Stadio Comunale

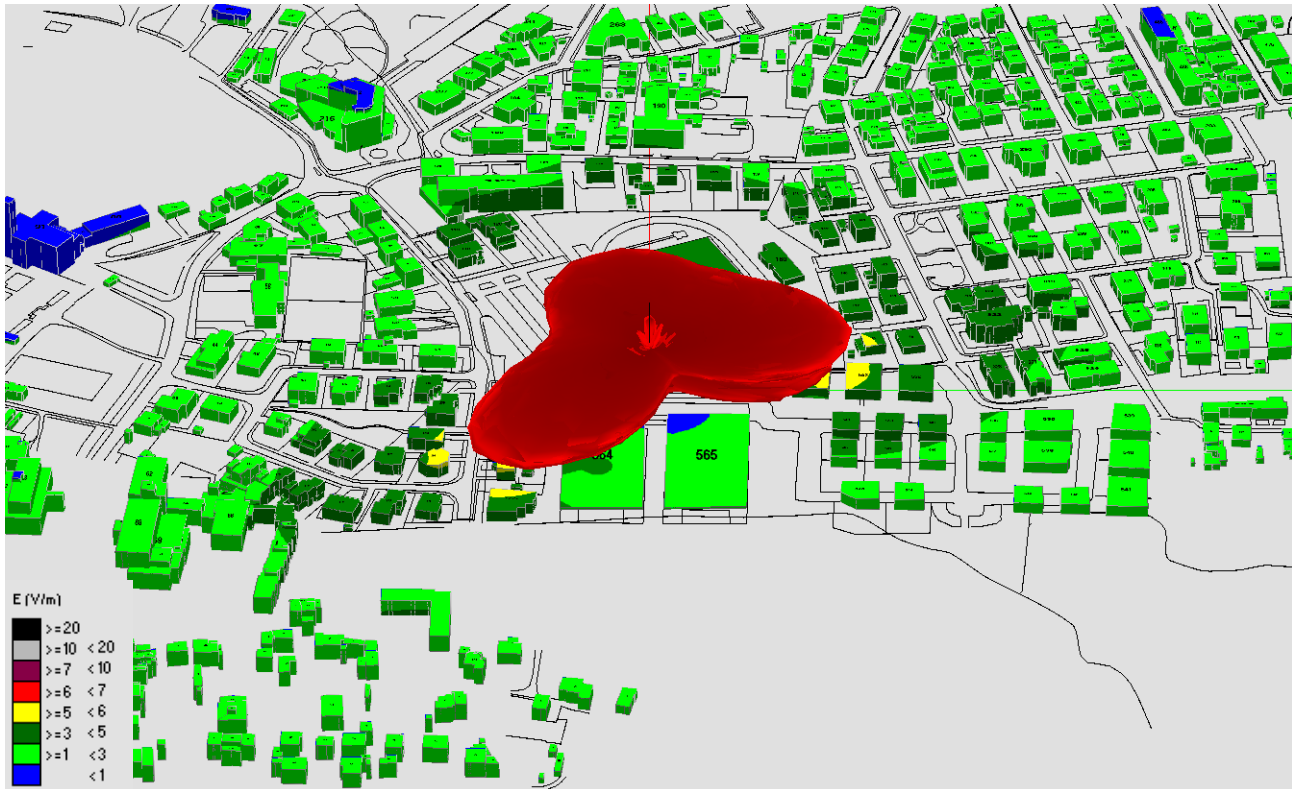


Fig. 22 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Comunale – 0°/Nord



Fig. 23 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Comunale – Vista dall'alto

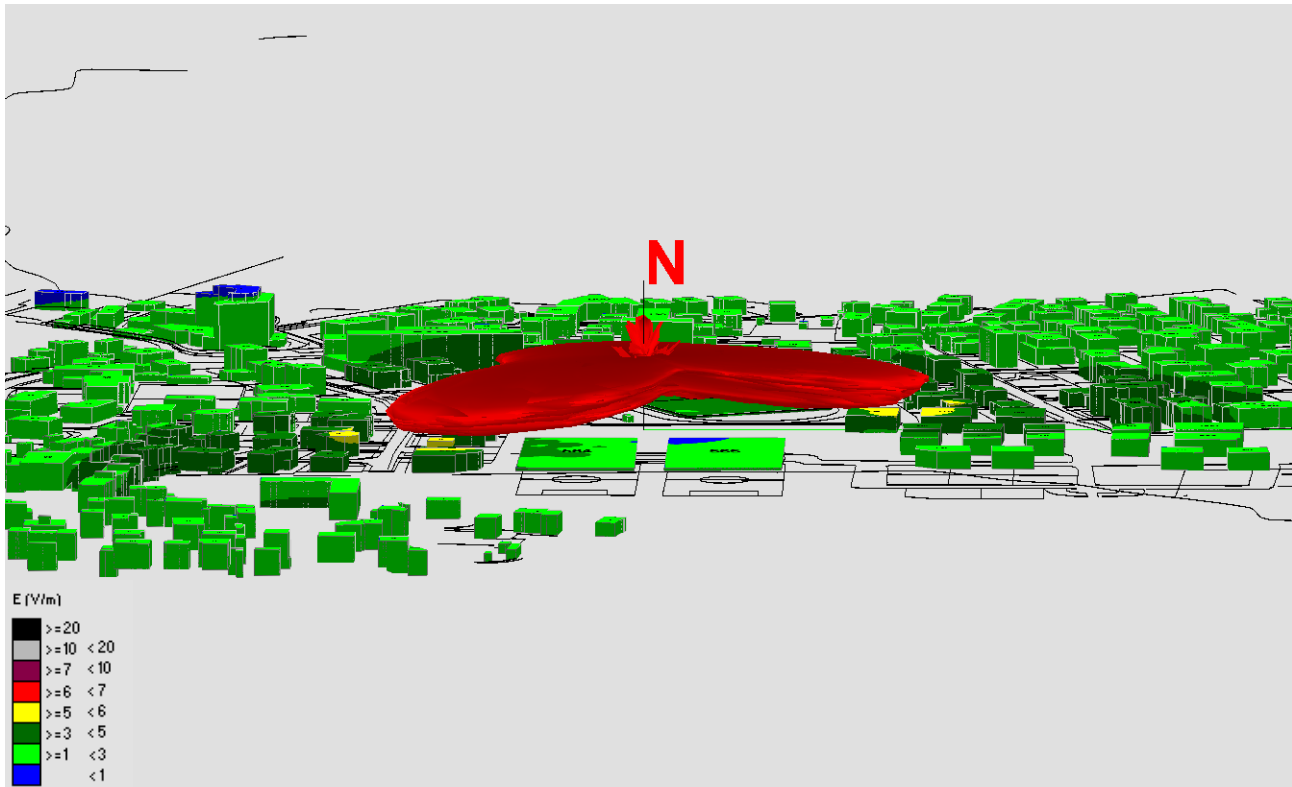


Fig. 24 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Comunale – Vista Laterale 1

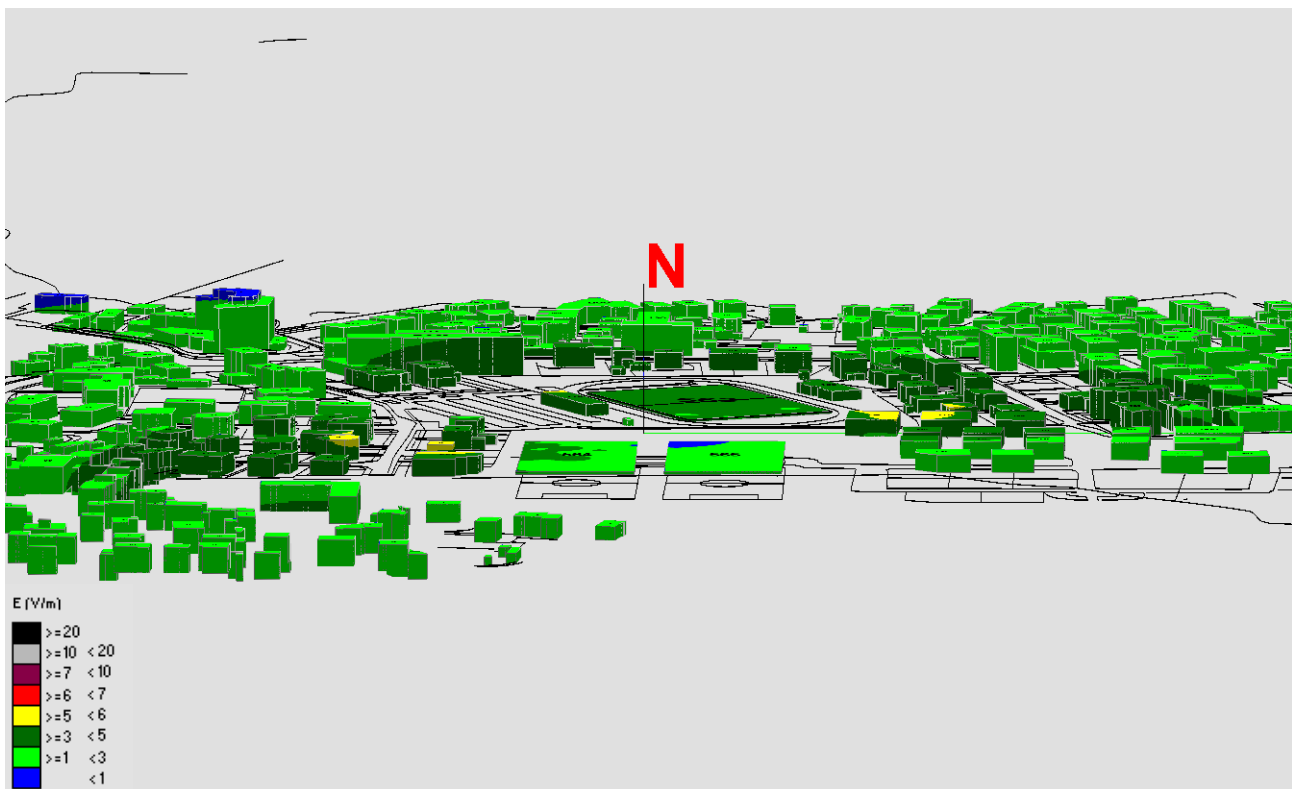


Fig. 25 Impatto elettromagnetico – Zona Stadio Comunale – Vista Laterale 2

2.2.6 Zona Via Busonera

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|--------------|--|------------------|--------|
| 6 | Via Busonera | TIM PD4C Abano 4 | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD0576-B Abano Sacro Cuore SSI | GSM - UMTS - LTE | Attivo |

Tabella 7 Impianti considerati nella Zona Via Busonera



Fig. 26 Impianti considerati nella Zona Via Busonera

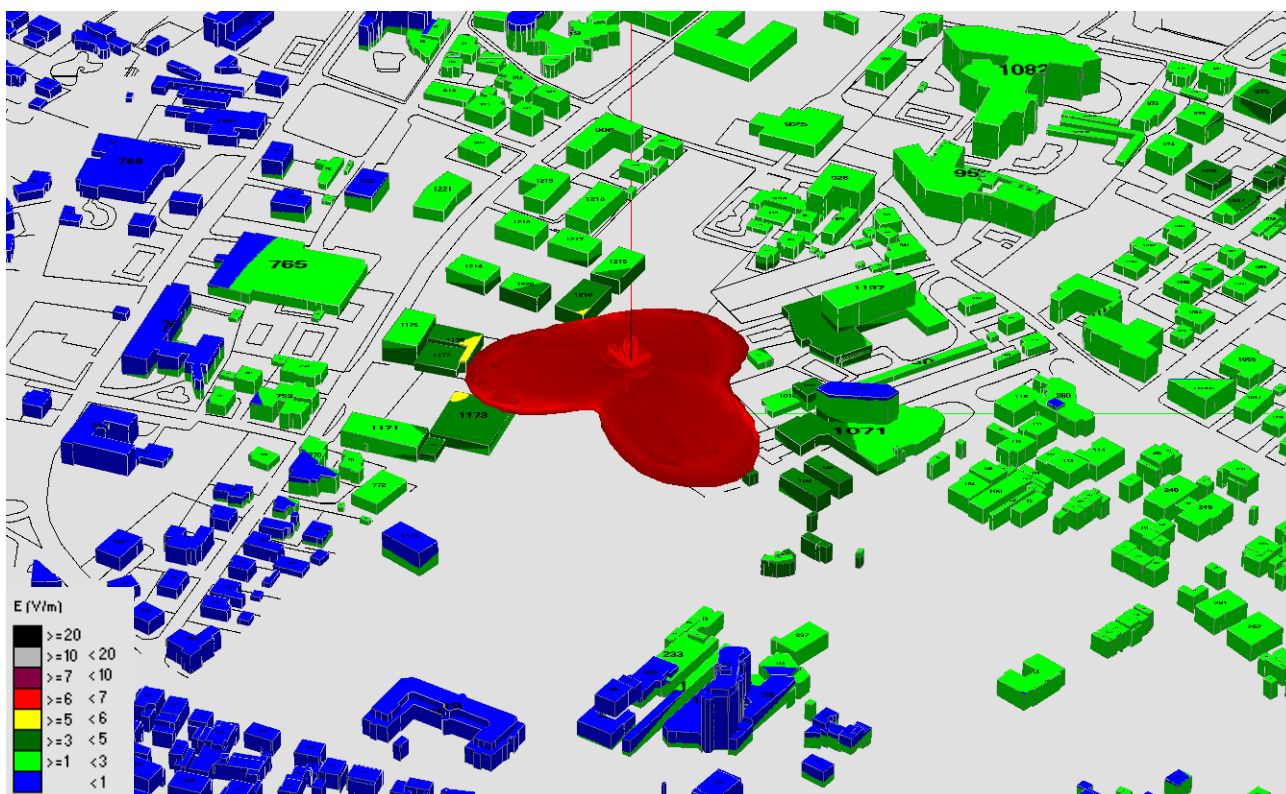


Fig. 27 Impatto elettromagnetico – Zona Via Busonera – 0°/Nord



Fig. 28 Impatto elettromagnetico – Zona Via Busonera – Vista dall'alto

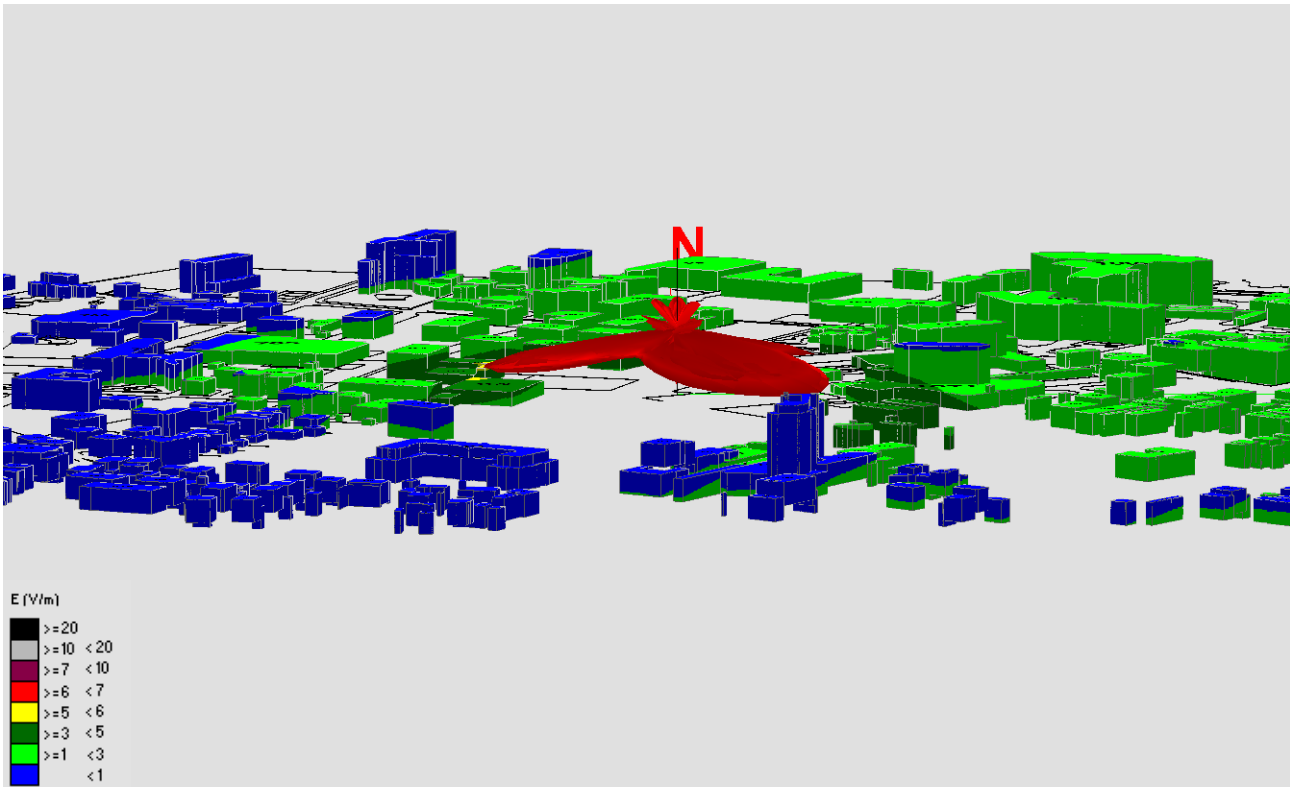


Fig. 29 Impatto elettromagnetico – Zona Via Busonera – Vista Laterale 1

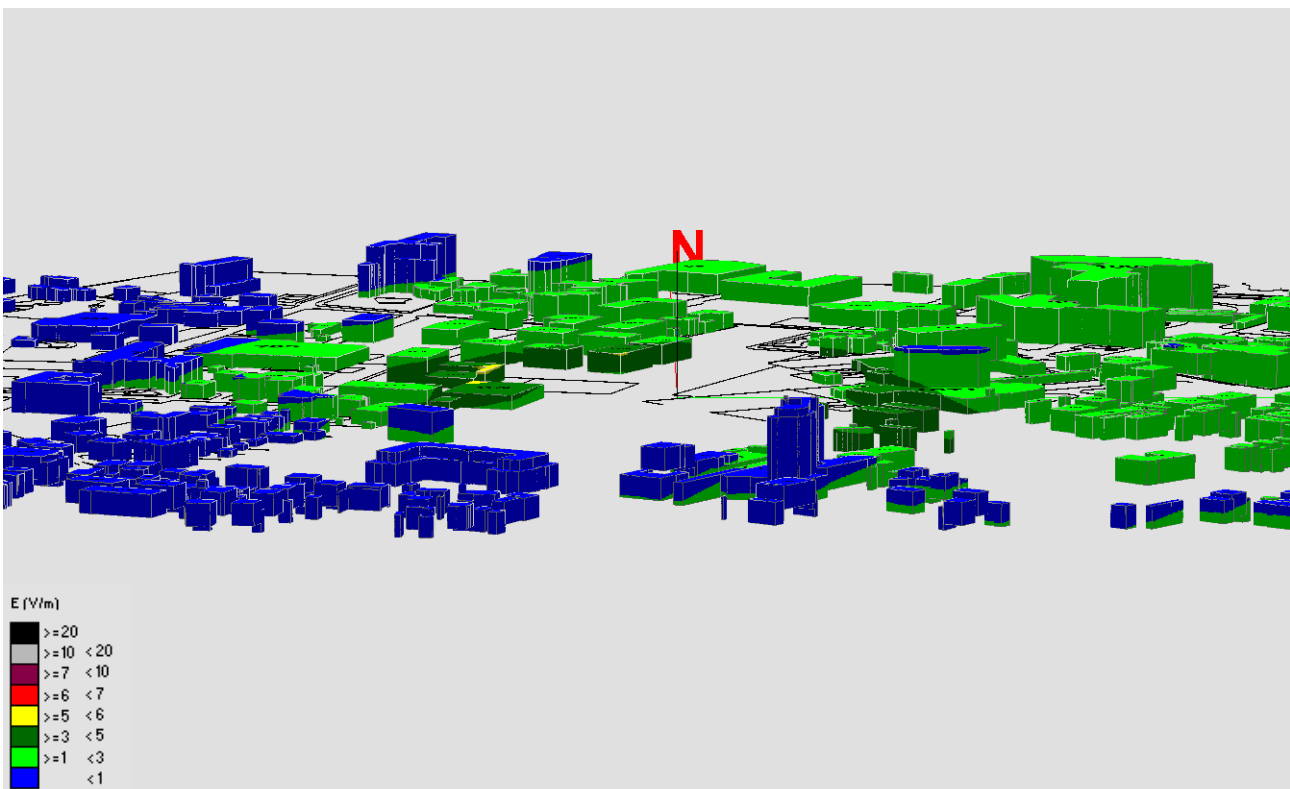


Fig. 30 Impatto elettromagnetico – Zona Via Busonera – Vista Laterale 2

2.2.7 Zona Depuratore Comunale

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|---------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| 7 | Depuratore Comunale | TIM Area Depuratore lato Nord | GSM - UMTS – LTE - 5G | Piano di Sviluppo |
| | | VODAFONE Area Depuratore lato Nord | GSM - UMTS – LTE - 5G | Piano di Sviluppo |
| | | WINDTRE PD165_var5 Montegrotto Ovest | GSM - UMTS – LTE - 5G | Riconfiguraz presentata |
| | | ILIAD PD35031_002 Via dei Colli Euganei | UMTS - LTE | Attivo |

Tabella 8 Impianti considerati nella Zona Depuratore Comunale

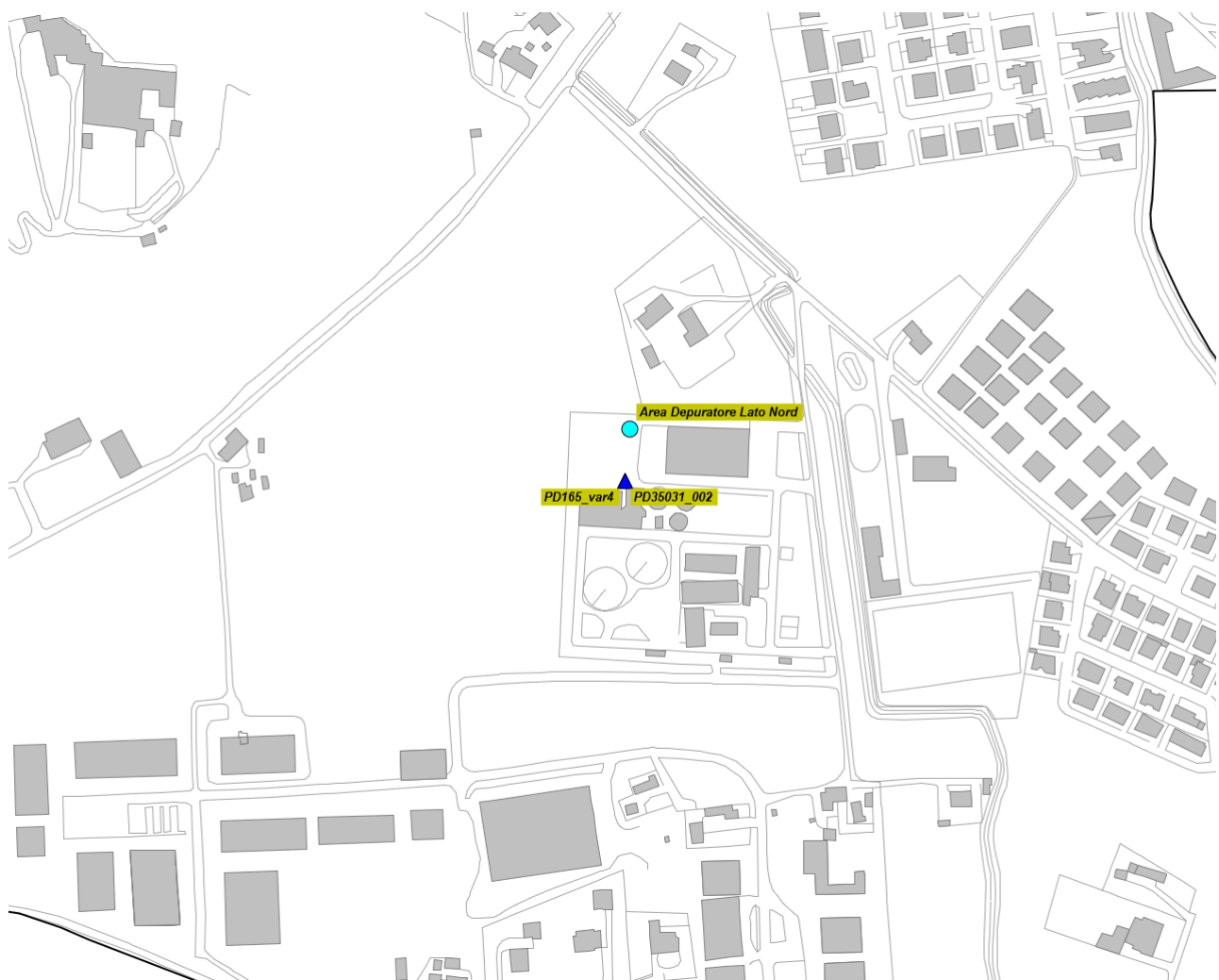


Fig. 31 Impianti considerati nella Zona Depuratore Comunale

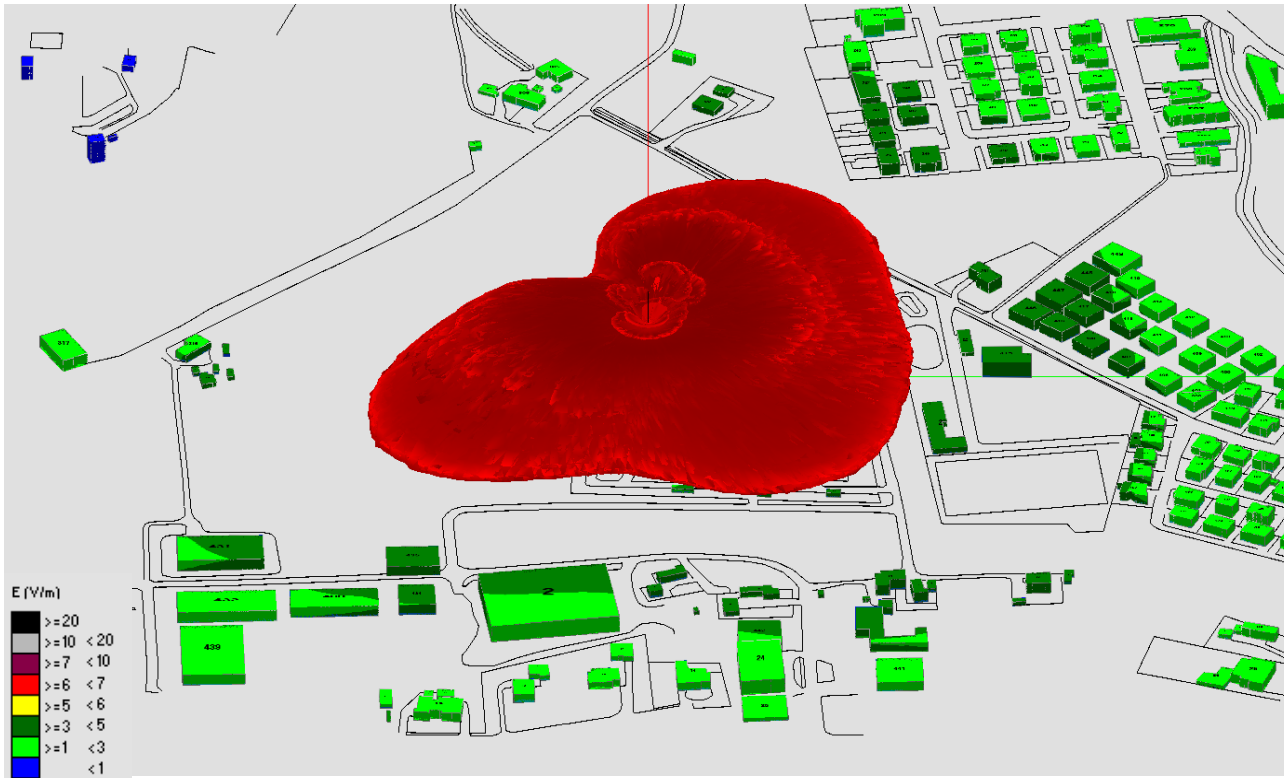


Fig. 32 Impatto elettromagnetico – Zona Depuratore Comunale – 0°/Nord

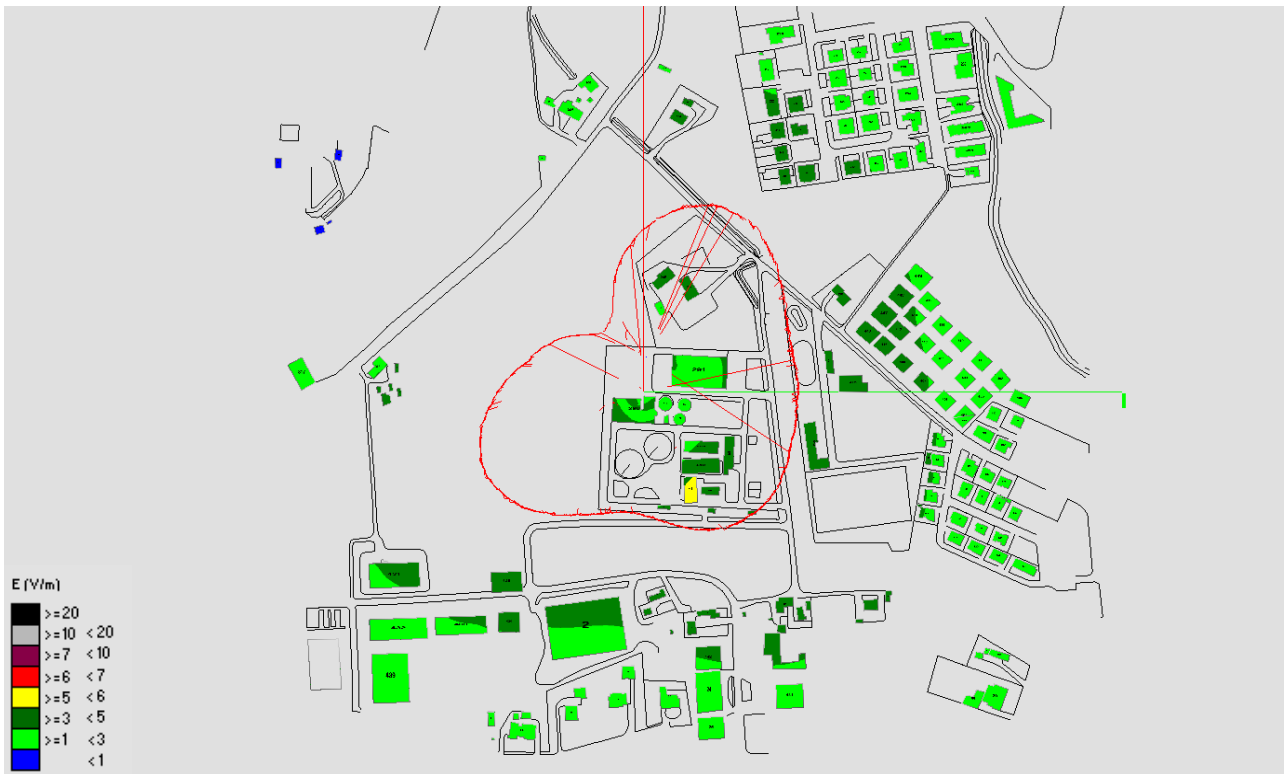


Fig. 33 Impatto elettromagnetico – Zona Depuratore Comunale – Vista dall'alto

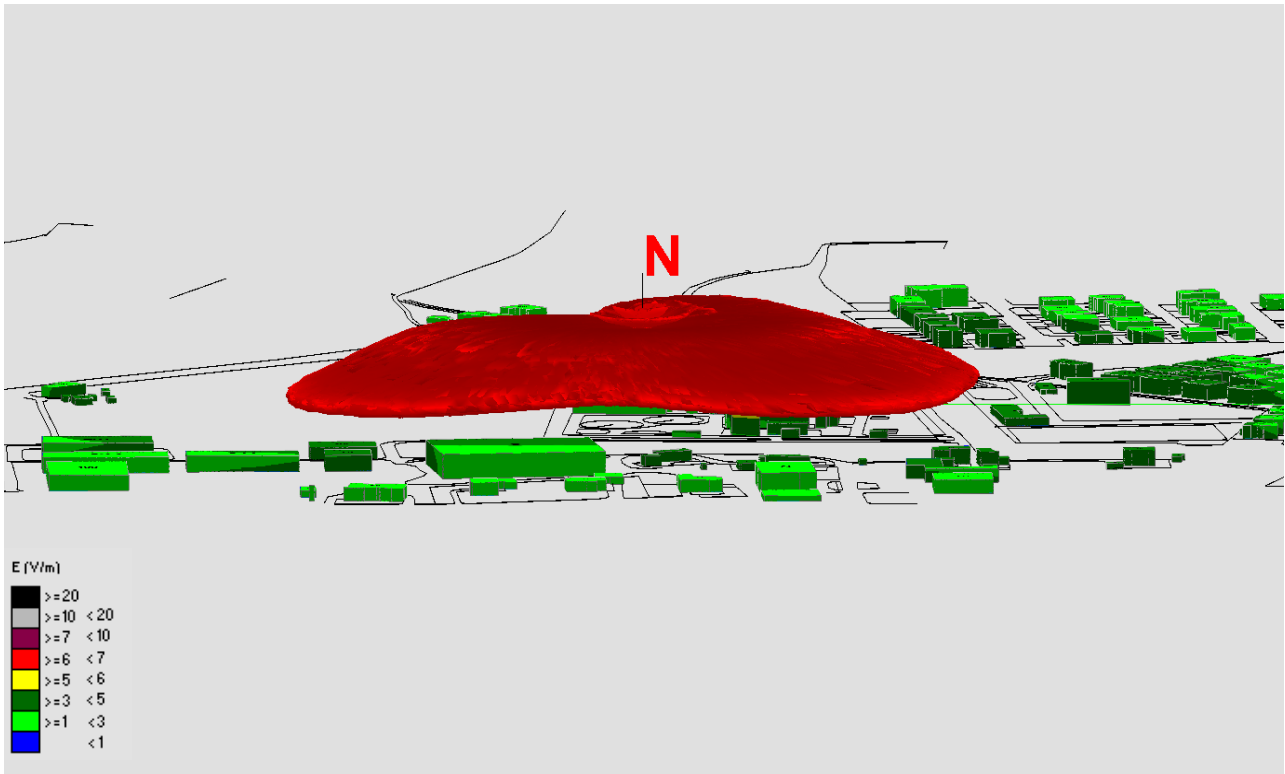


Fig. 34 Impatto elettromagnetico – Zona Depuratore Comunale – Vista Laterale 1

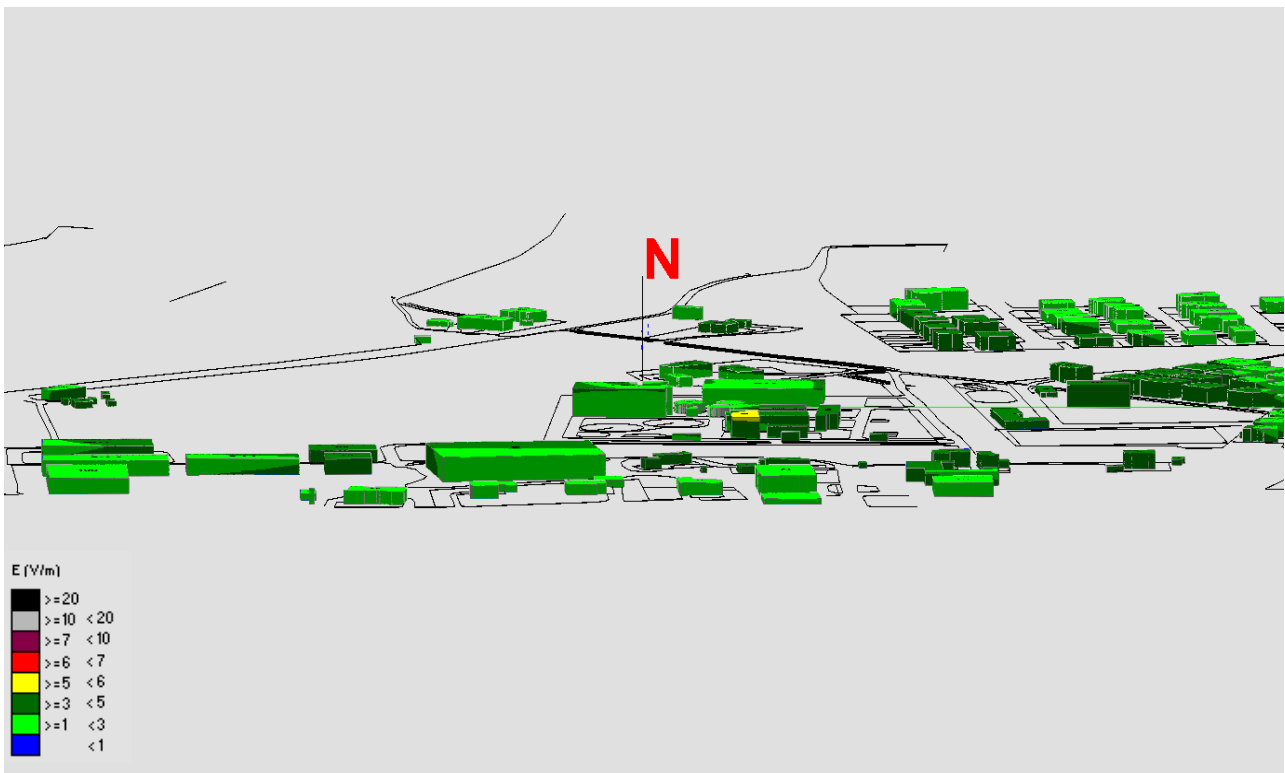


Fig. 35 Impatto elettromagnetico – Zona Depuratore Comunale – Vista Laterale 2

2.2.8 Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|--|--|------------------|-------------------|
| 8 | Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia | TIM PDD0 Tav Abano Santa Maria | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | VODAFONE PD4485-C Tav-Abano Santa Maria | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | WINDTRE PD301_var4 Santa Maria Di Abano Tav | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | ILIAD PD35031_007 Abano Santa Maria | UMTS - LTE | Attivo |
| | | RFI L426S002 Abano Terme | GSM-R | Attivo |
| | | FASTWEBAIR Via Levante Ferrovia | 5G | Piano di Sviluppo |

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



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

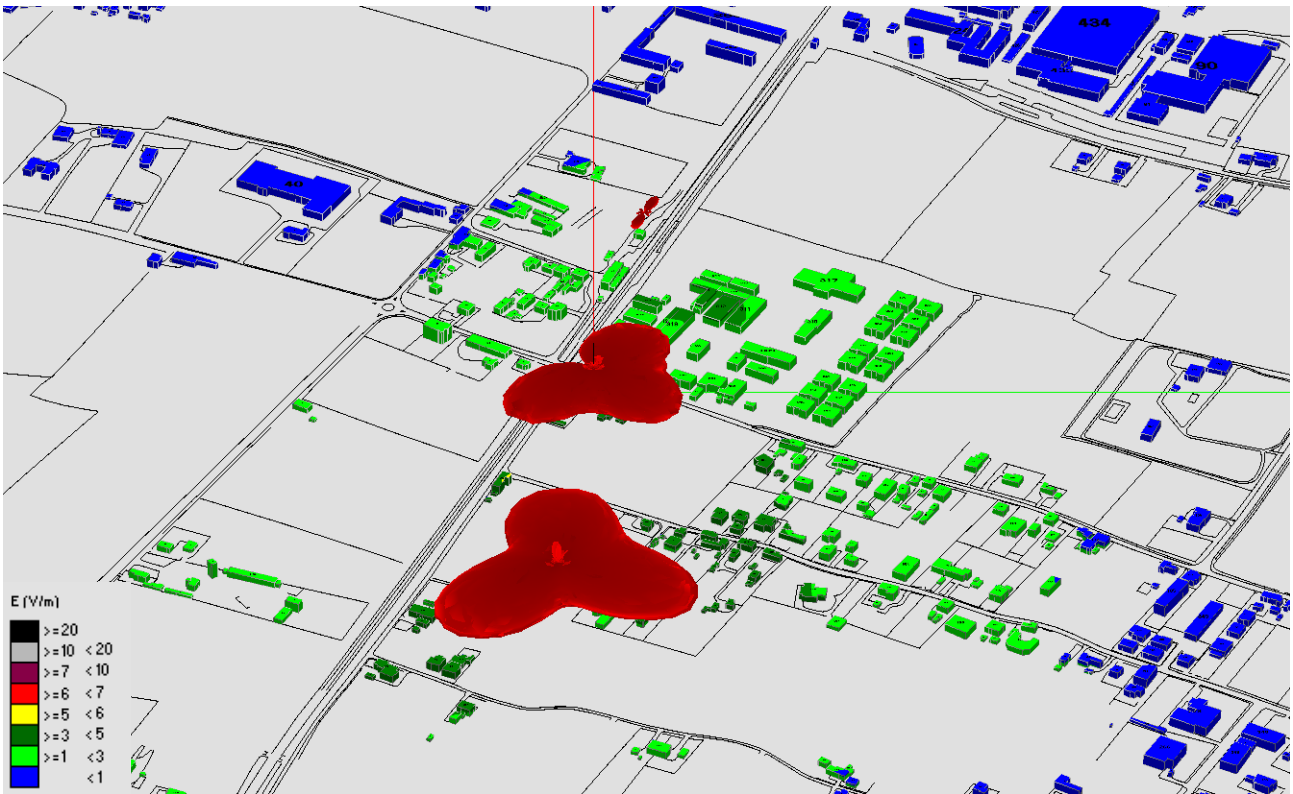


Fig. 37 Impatto elettromagnetico – Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia – 0°/Nord

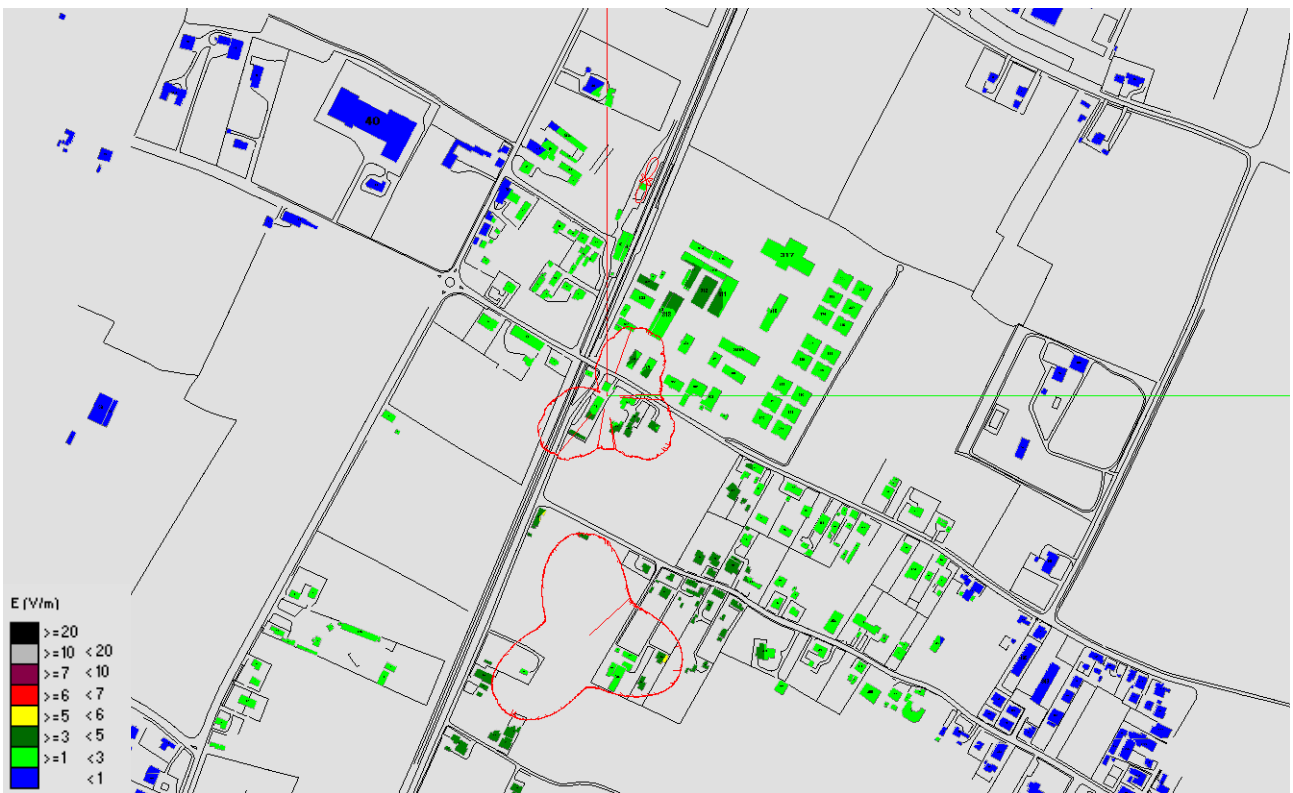


Fig. 38 Impatto elettromagnetico – Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia – Vista dall'alto

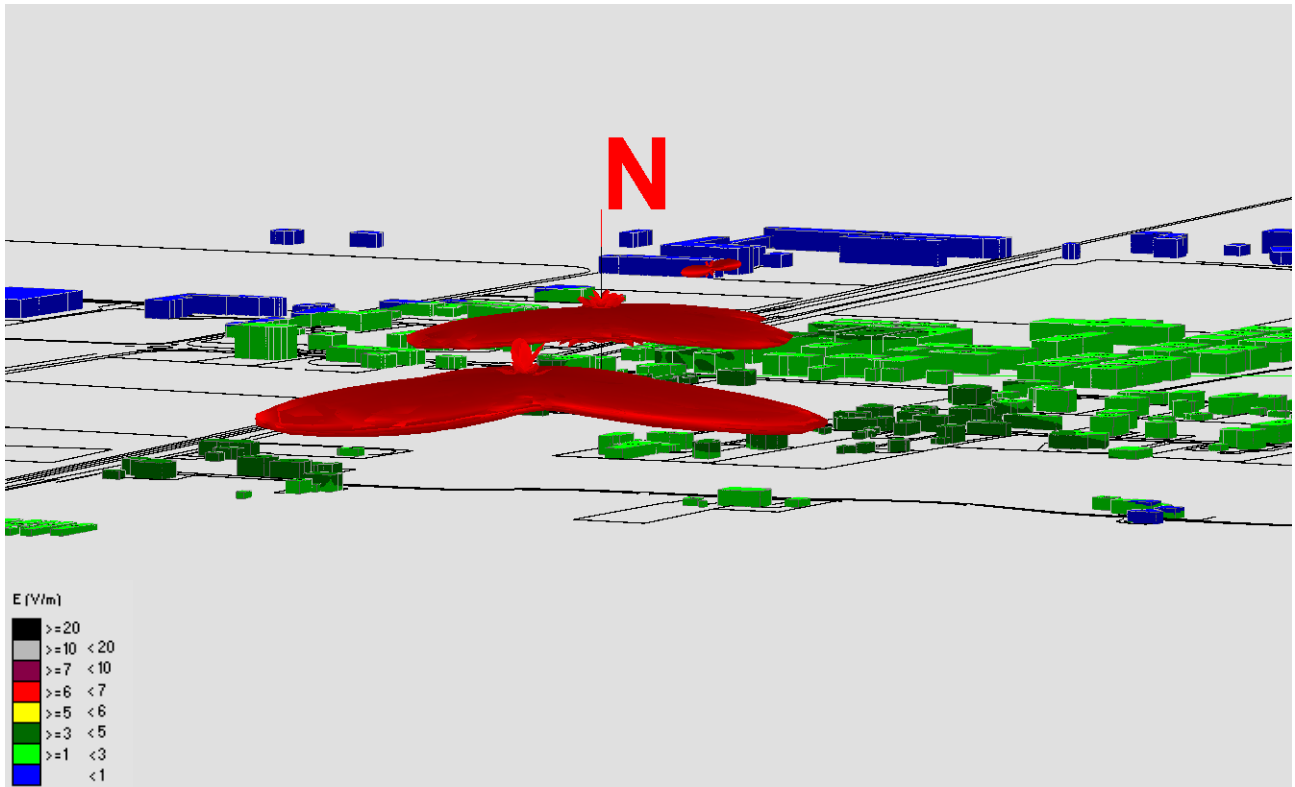


Fig. 39 Impatto elettromagnetico – Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia – Vista Laterale 1

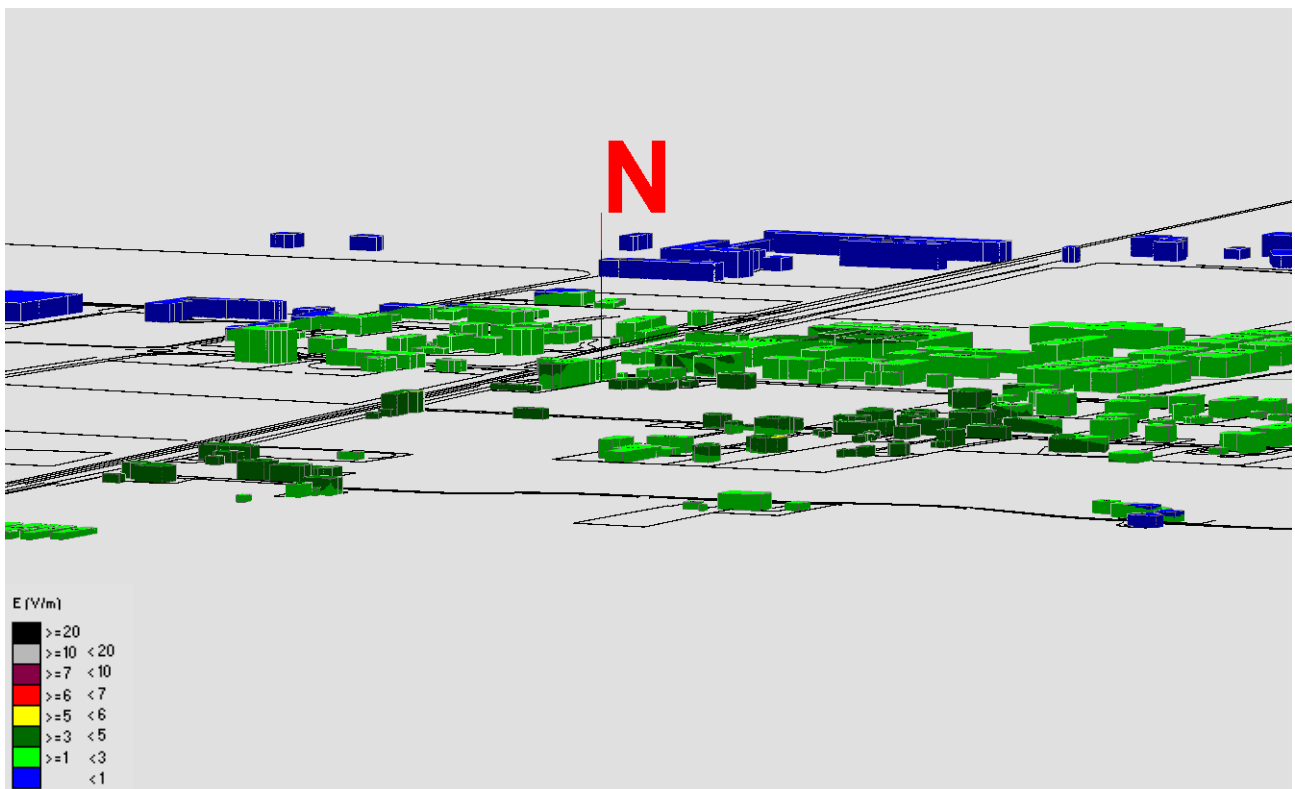


Fig. 40 Impatto elettromagnetico – Zona Via Stazione Via Podrecca Via Levante Ferrovia – Vista Laterale 2

2.2.9 Zona Giarre - Via S.Giustina

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|--------------------------|--|------------------|-------------------|
| 9 | Giarre Via S.Giustina | WINDTRE PD173_var4 Strada Battaglia | GSM - UMTS - LTE | Attivo |
| | | ILIAD PD35031_003 Santa Giustina | UMTS - LTE | Attivo |
| | | FASTWEBAIR Santa Giustina | 5G | Piano di Sviluppo |

Tabella 10 Impianti considerati nella Zona Giarre - Via S.Giustina

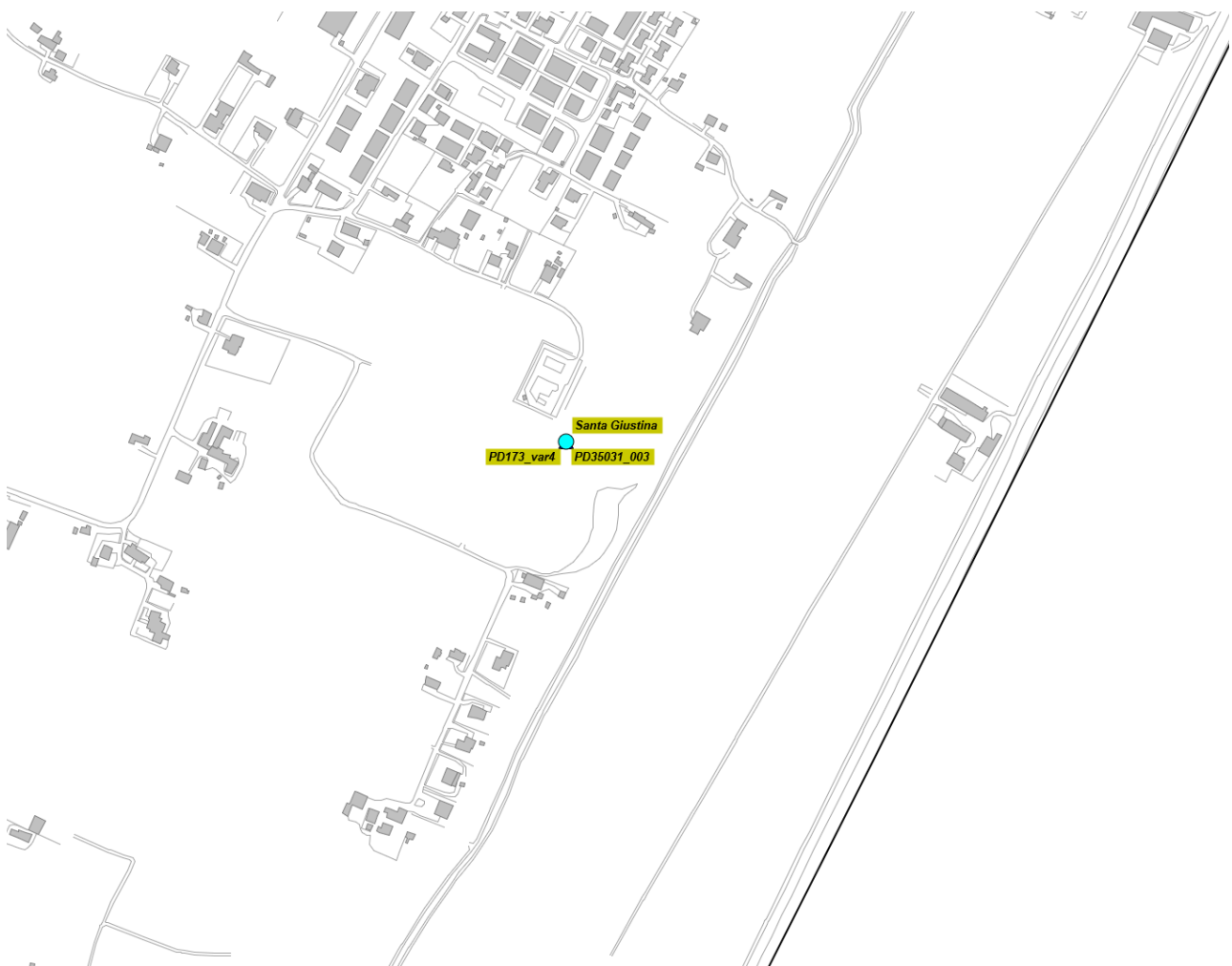


Fig. 41 Impianti considerati nella Zona Giarre - Via S.Giustina

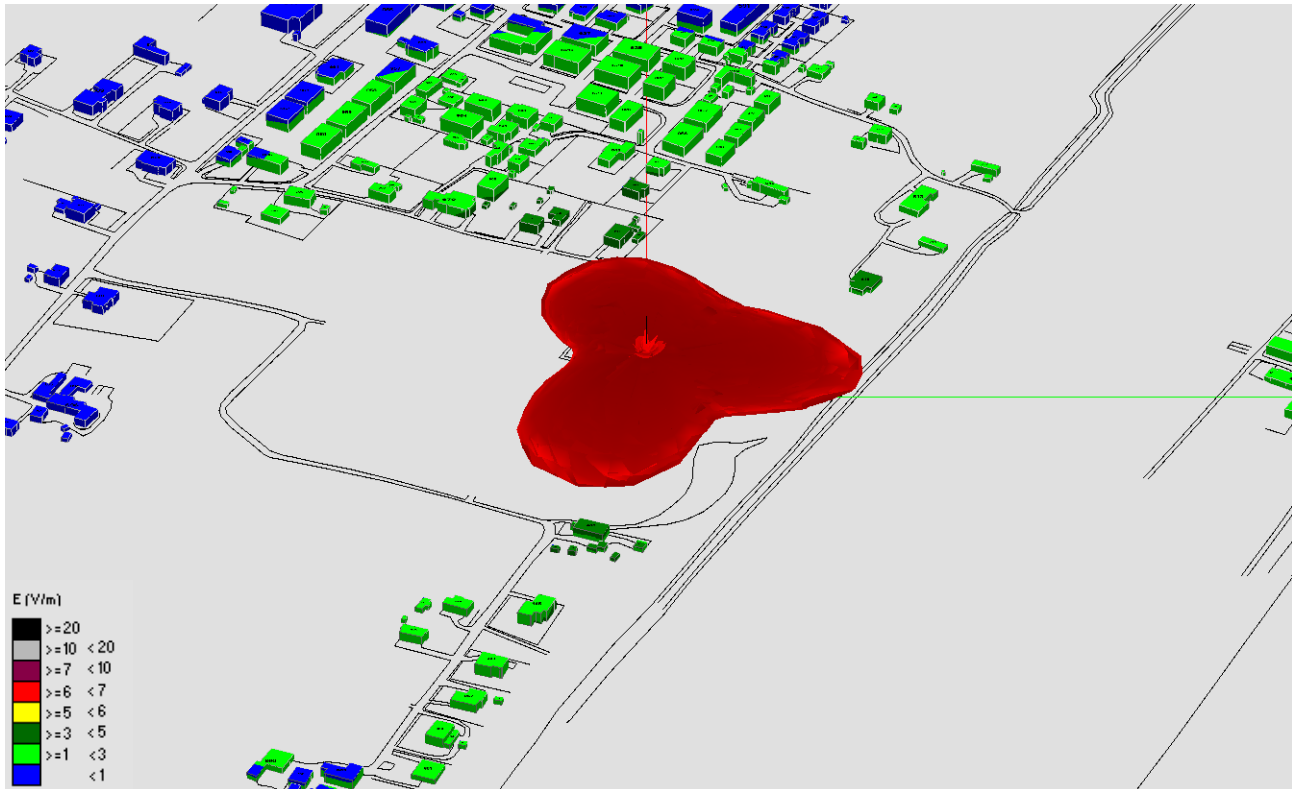


Fig. 42 Impatto elettromagnetico – Zona Giarre - Via S. Giustina – 0°/Nord



Fig. 43 Impatto elettromagnetico – Zona Giarre - Via S. Giustina – Vista dall'alto

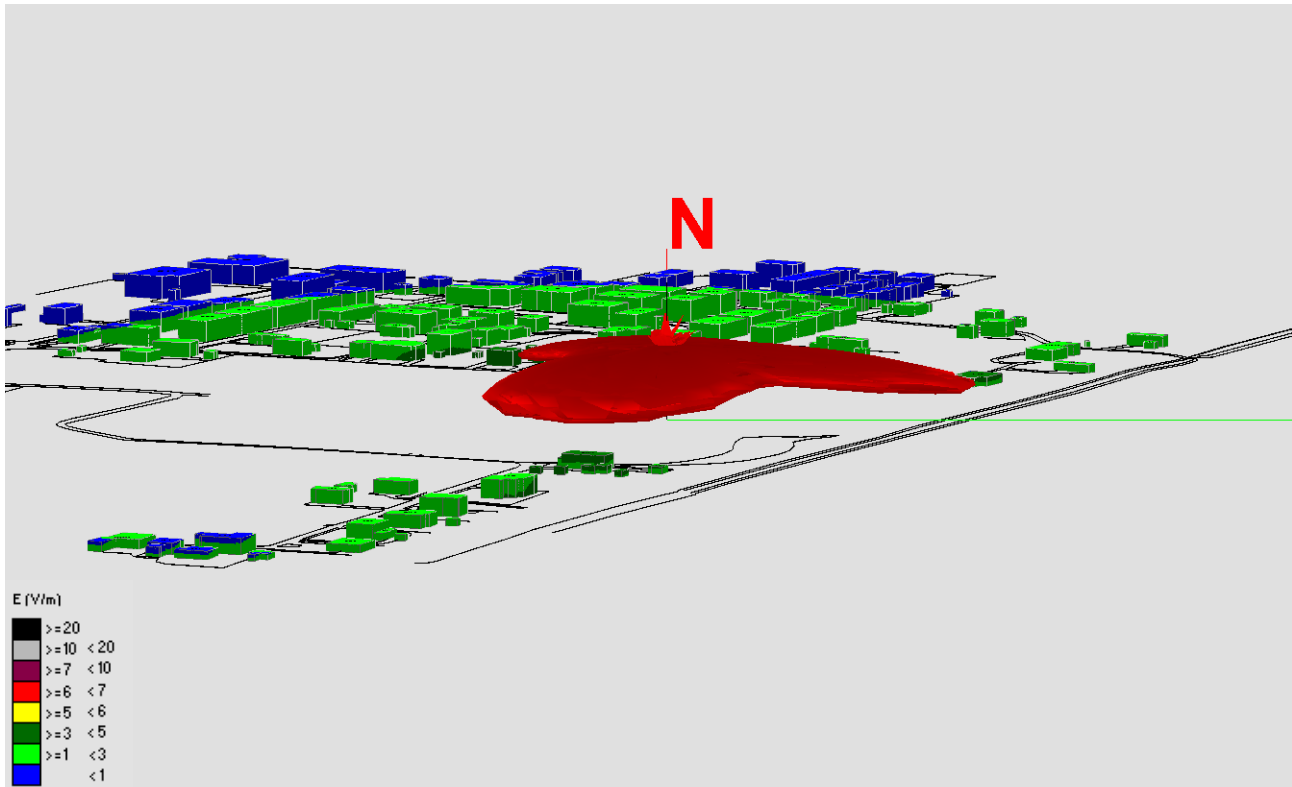


Fig. 44 Impatto elettromagnetico – Zona Giarre - Via S.Giustina – Vista Laterale 1

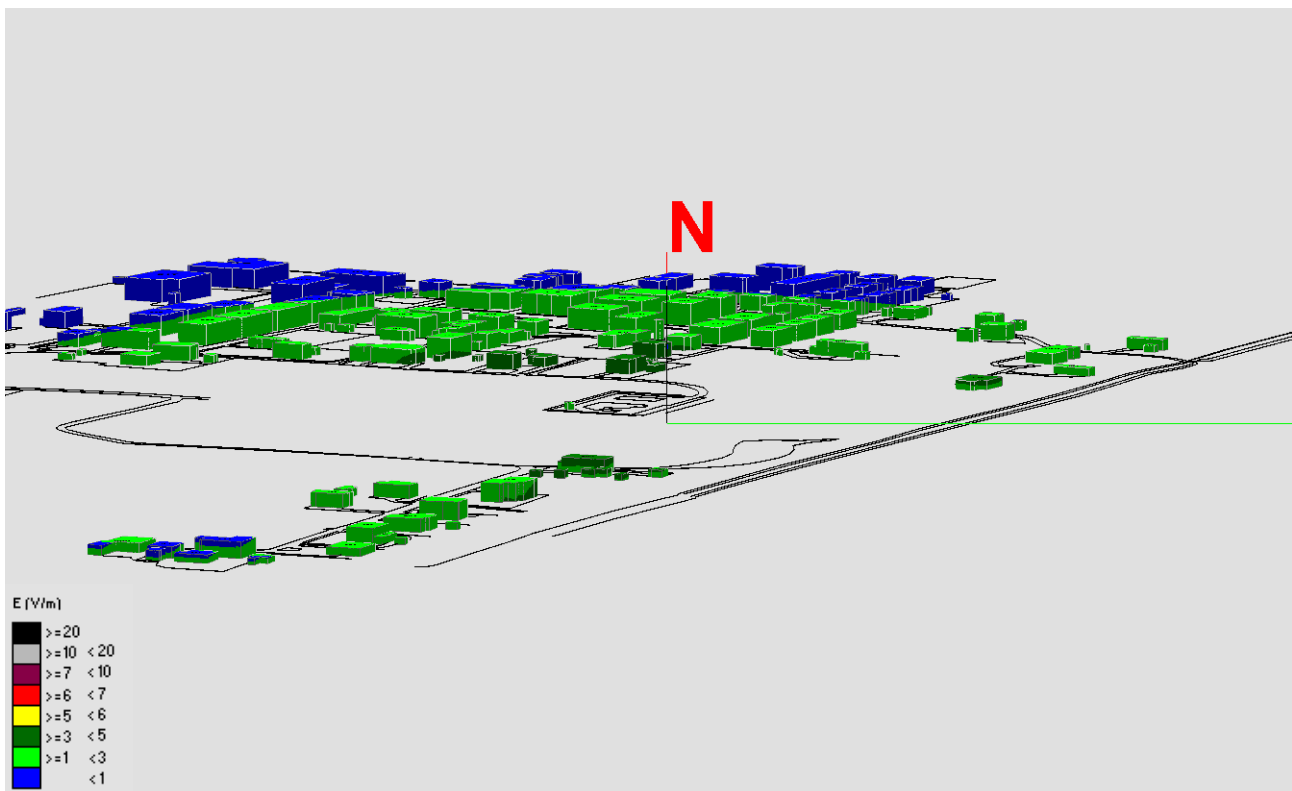


Fig. 45 Impatto elettromagnetico – Zona Giarre - Via S.Giustina – Vista Laterale 2

2.2.10 Zona Area Orti Sociali

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|-------------------|---|------------------|-------------------|
| 10 | Area Orti Sociali | ILIAD PD35031_010 Abano Colli Euganei - Monterosso | UMTS - LTE | Attivo |
| | | WINDTRE Orti Sociali | GSM - UMTS - LTE | Piano di Sviluppo |
| | | LINKEM Orti Sociali | LTE | Piano di Sviluppo |
| | | FASTWEBAIR Orti Sociali | 5G | Piano di Sviluppo |

Tabella 11 Impianti considerati nella Zona Area Orti Sociali

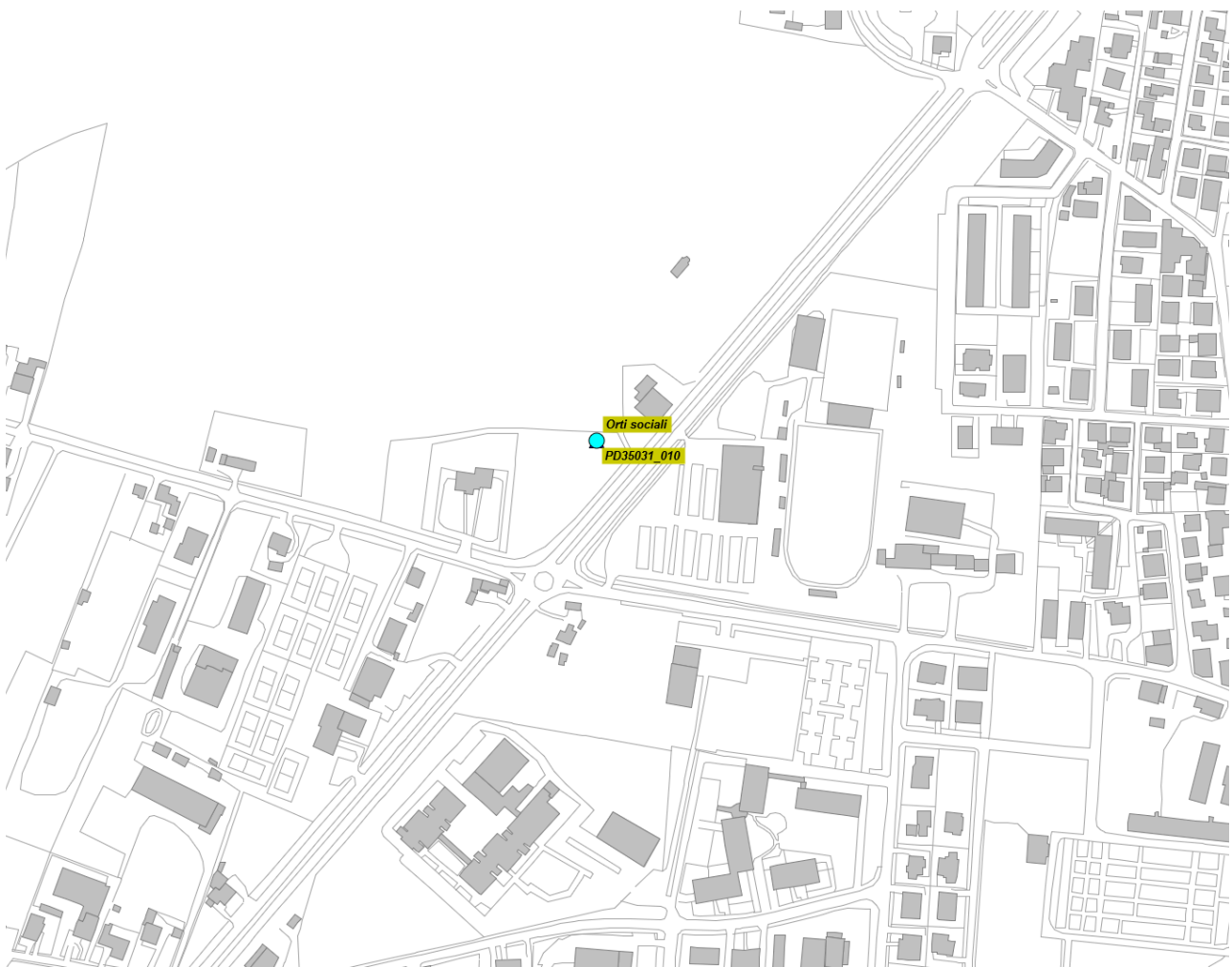


Fig. 46 Impianti considerati nella Zona Area Orti Sociali

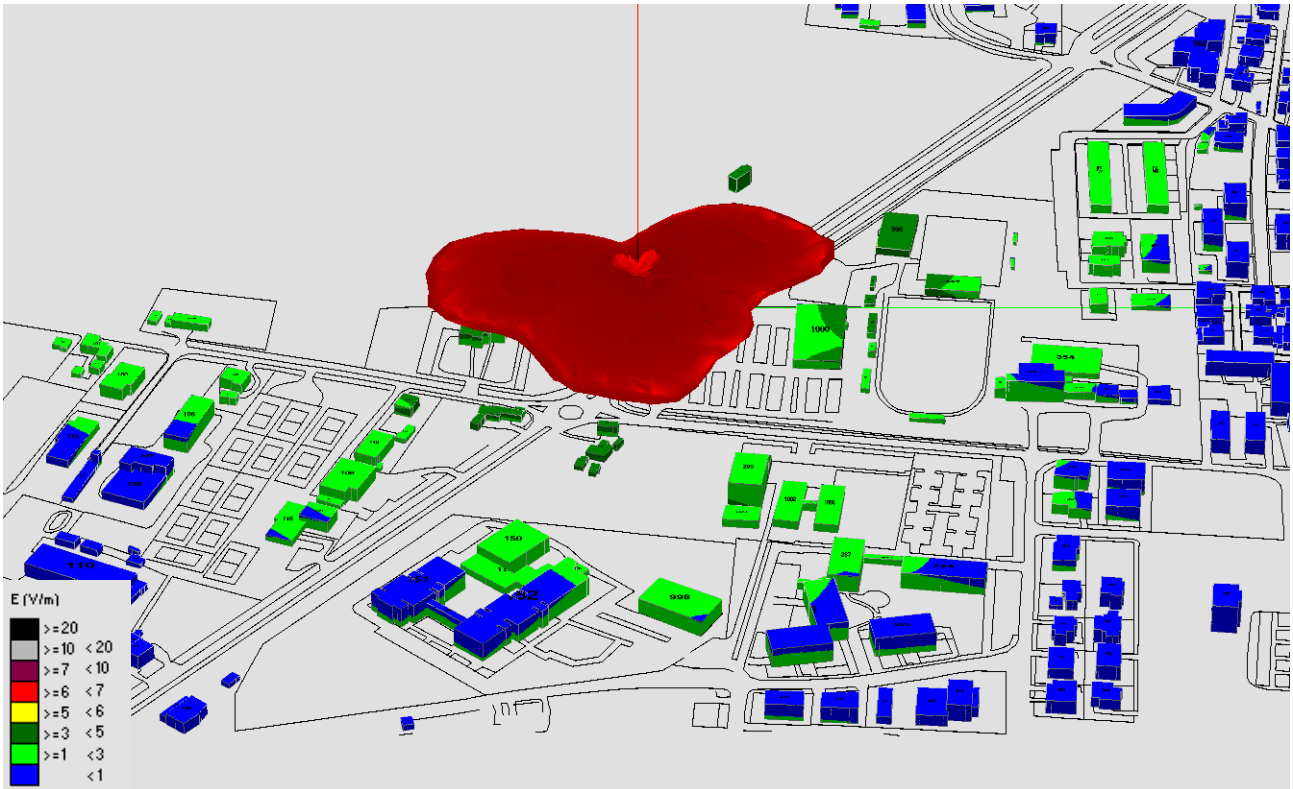


Fig. 47 Impatto elettromagnetico – Zona Area Orti Sociali – 0°/Nord



Fig. 48 Impatto elettromagnetico – Zona Area Orti Sociali – Vista dall'alto

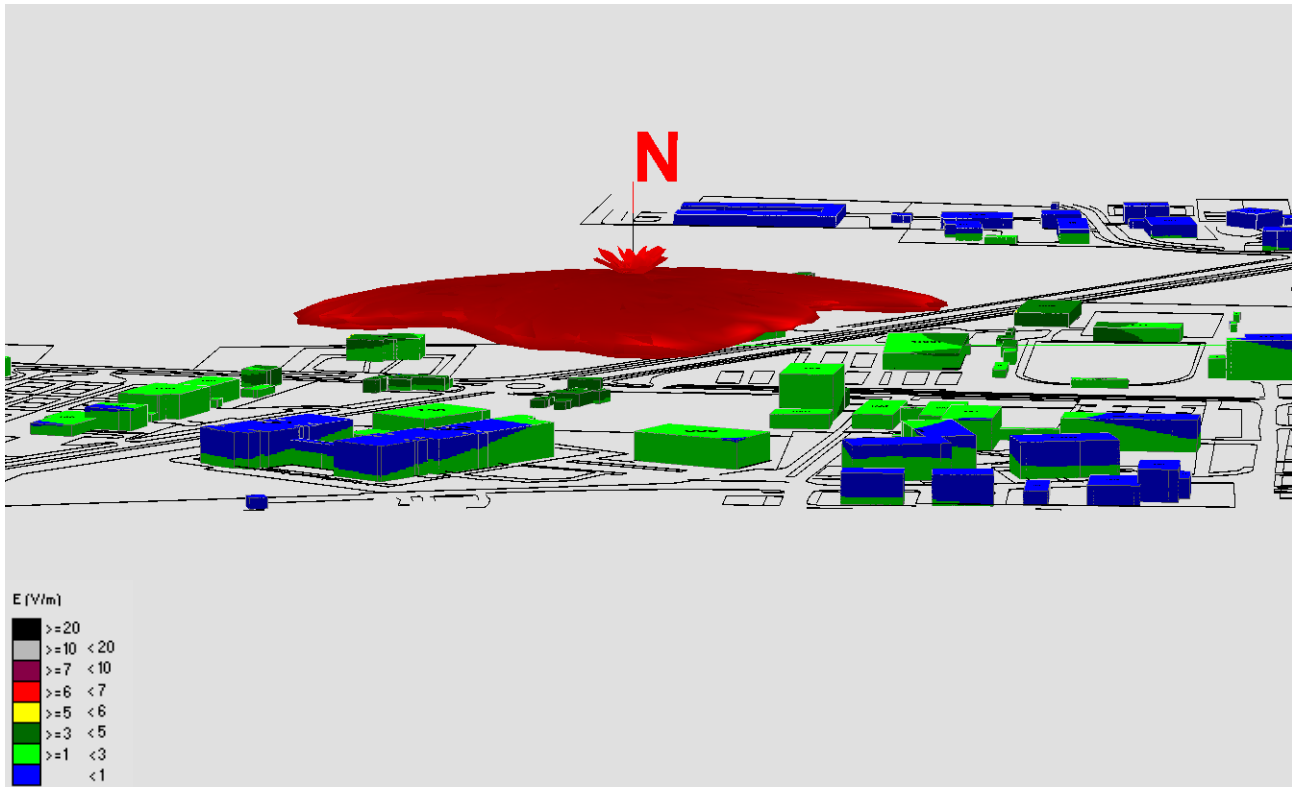


Fig. 49 Impatto elettromagnetico – Zona Area Orti Sociali – Vista Laterale 1

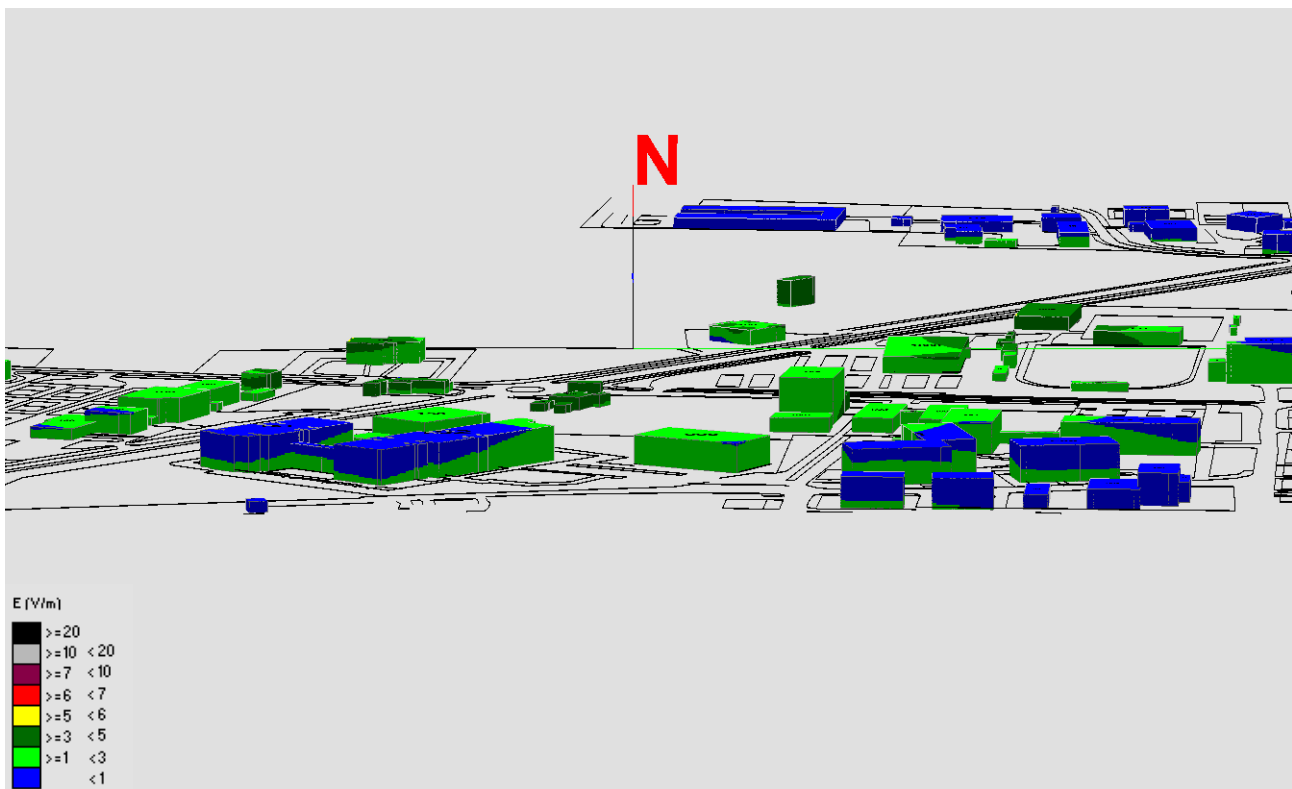


Fig. 50 Impatto elettromagnetico – Zona Area Orti Sociali – Vista Laterale 2

2.2.11 Zona Via Monte Croce

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|-----------------|----------------------------------|------------|-------------------|
| 11 | Via Monte Croce | ILIAD PD35031_006 Abano Ovest | UMTS - LTE | Attivo |
| | | FASTWEBAIR Via Monte Croce | 5G | Piano di Sviluppo |

Tabella 12 Impianti considerati nella Zona Via Monte Croce

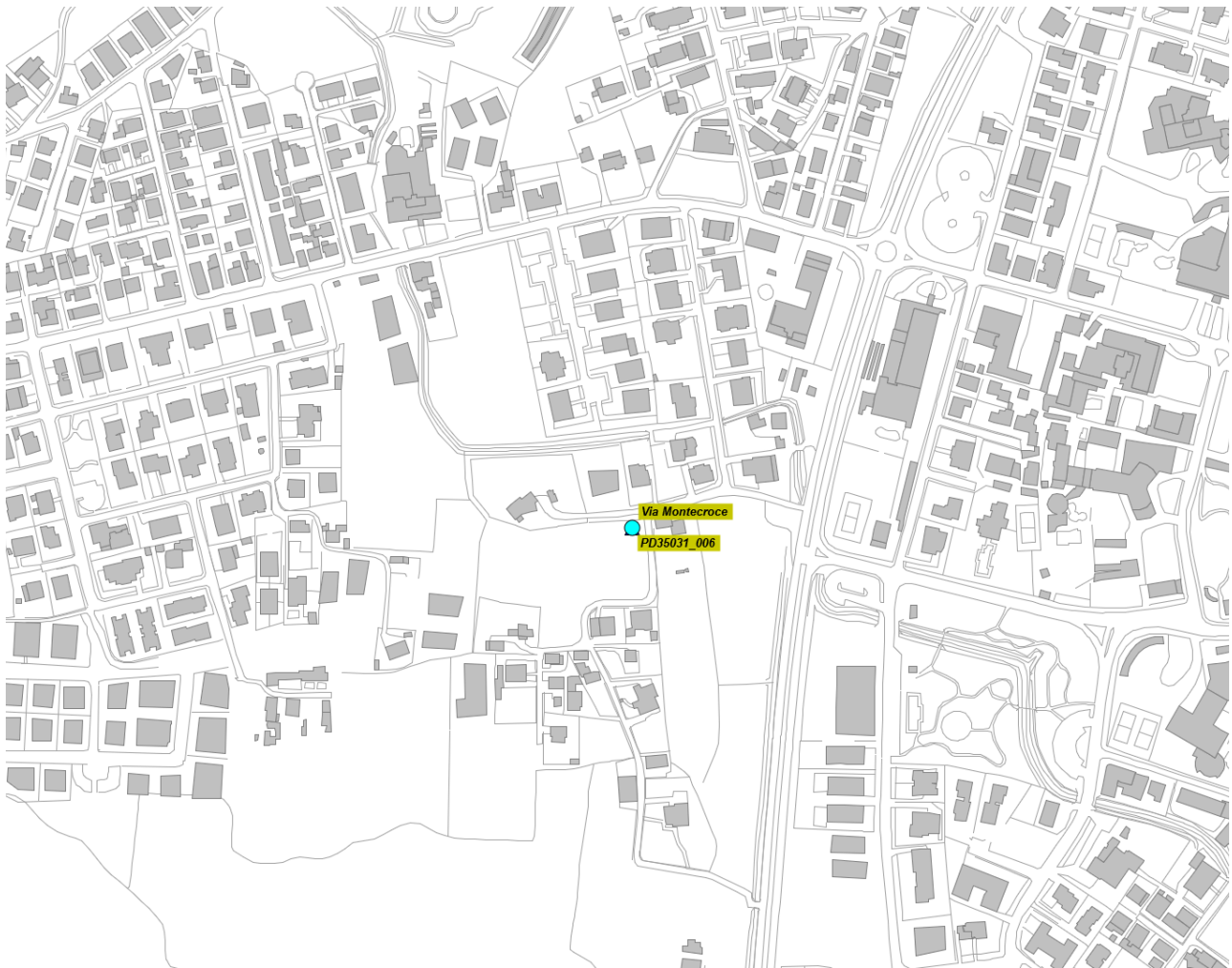


Fig. 51 Impianti considerati nella Zona Via Monte Croce



Fig. 52 Impatto elettromagnetico – Zona Via Monte Croce – 0°/Nord

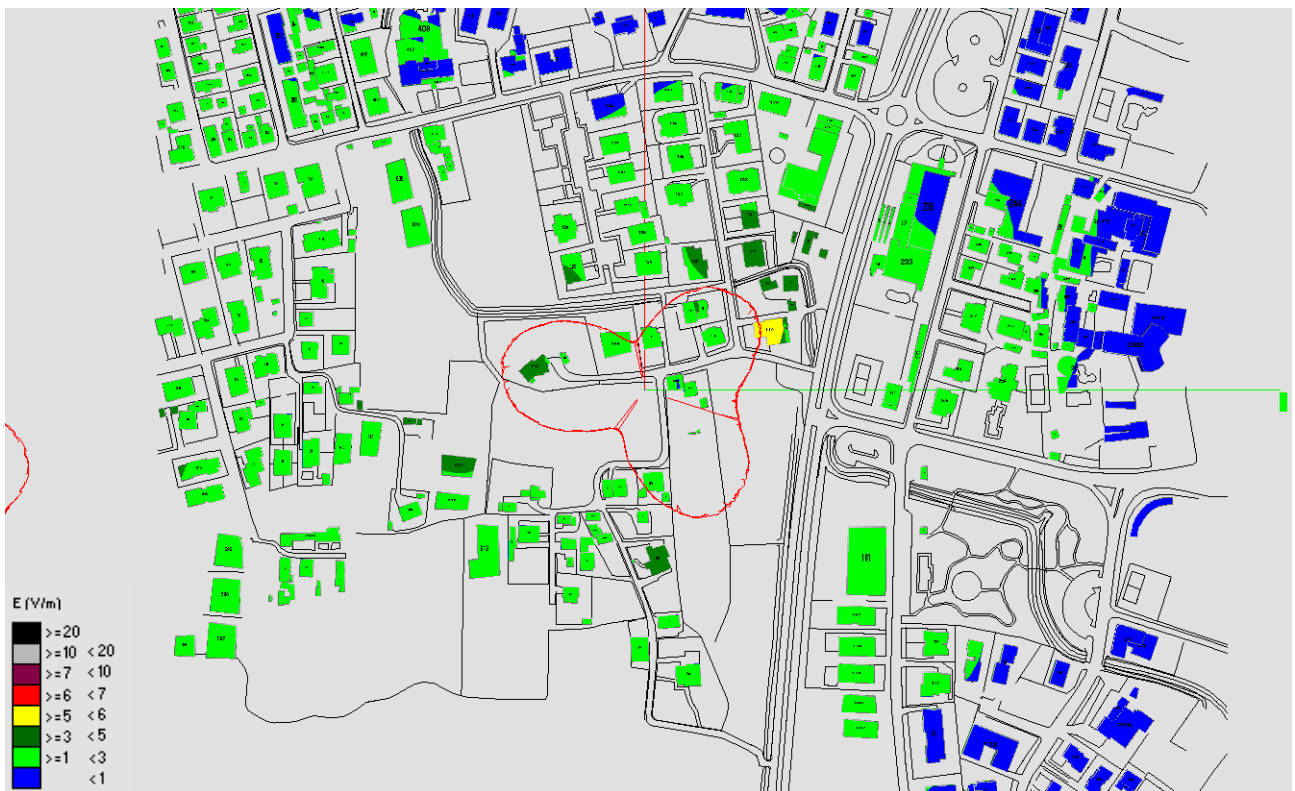


Fig. 53 Impatto elettromagnetico – Zona Via Monte Croce – Vista dall'alto

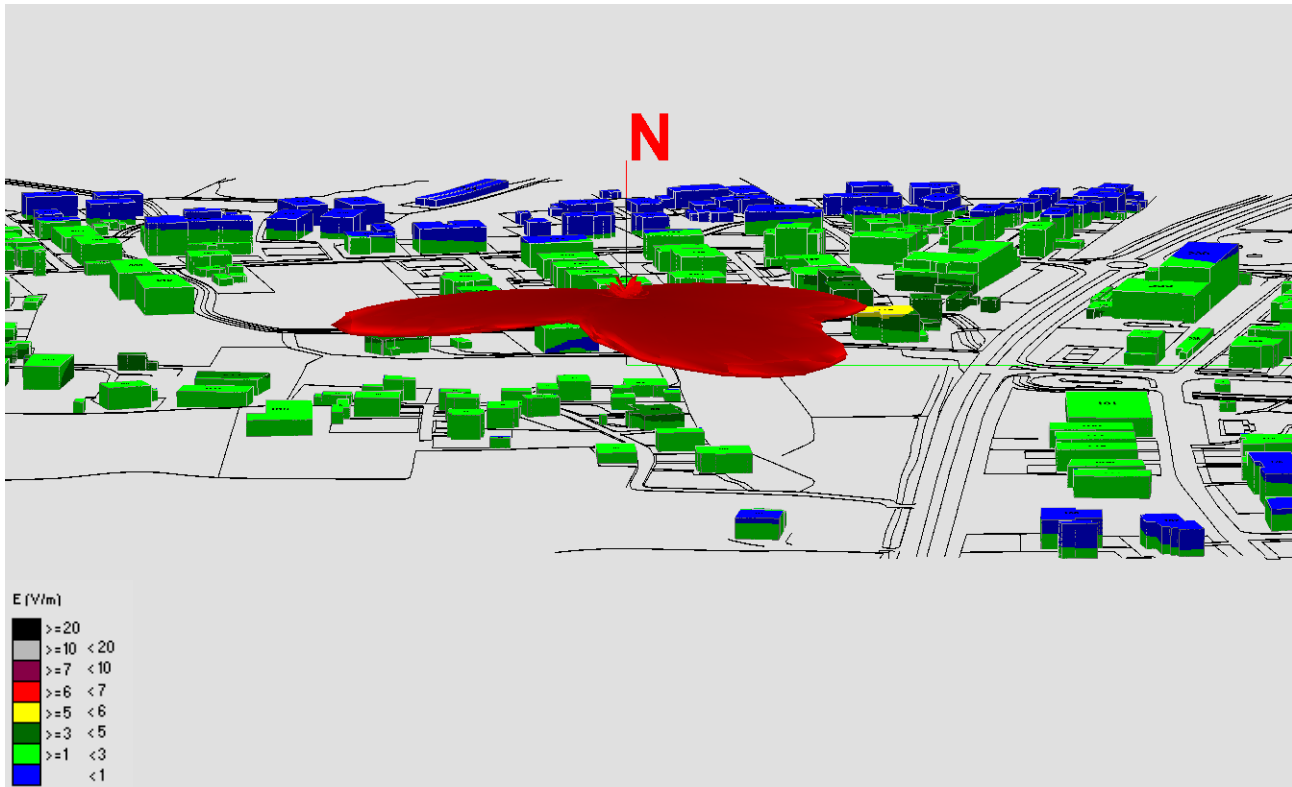


Fig. 54 Impatto elettromagnetico – Zona Via Monte Croce – Vista Laterale 1

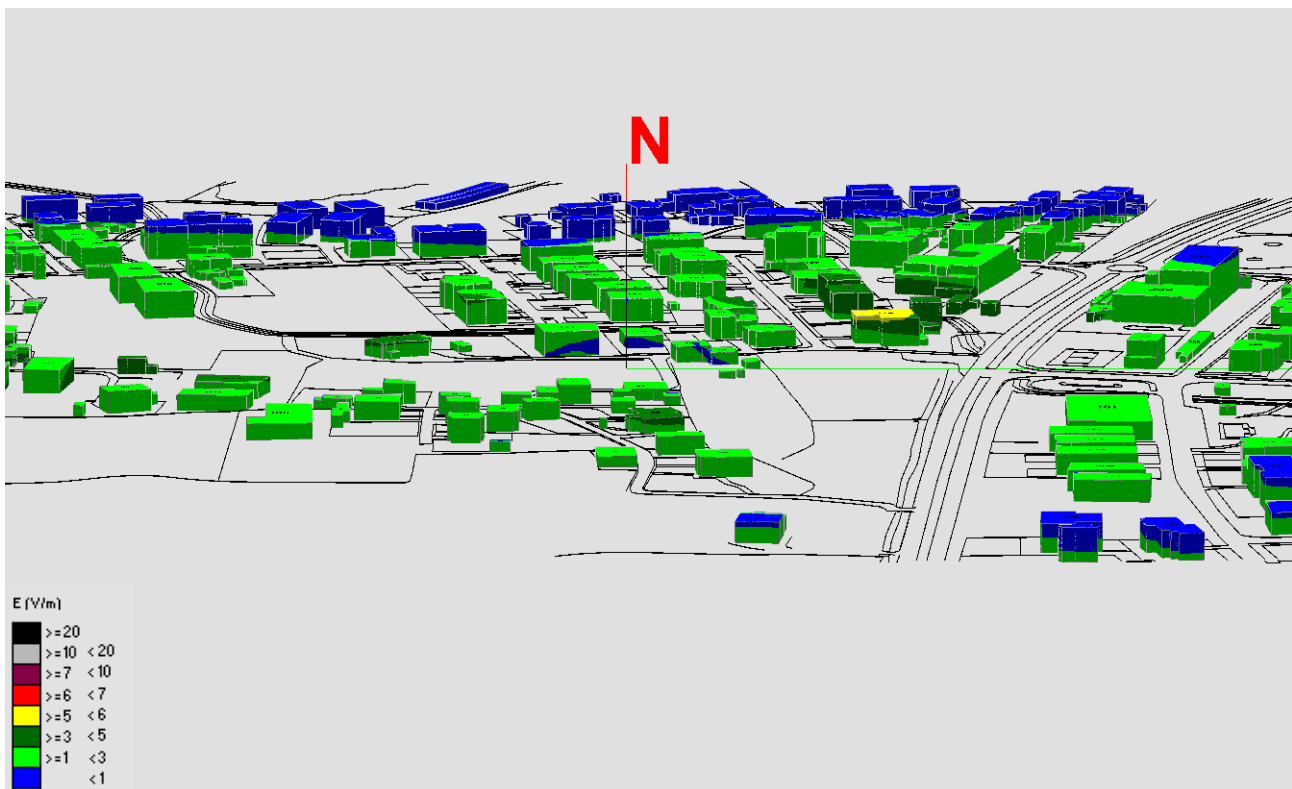


Fig. 55 Impatto elettromagnetico – Zona Via Monte Croce – Vista Laterale 2

2.2.12 Zona Via Pacinotti - Parcheggio

| N° | Nome Zona | Nome Impianto | Tecnologia | Stato |
|----|-----------------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------|
| 12 | Via Pacinotti Parcheggio | WINDTRE Via Pacinotti - Parcheggio | GSM - UMTS - LTE | Piano di Sviluppo |
| | | ILIAD Via Pacinotti - Parcheggio | UMTS - LTE | Piano di Sviluppo |
| | | LINKEM Via Pacinotti - Parcheggio | LTE | Piano di Sviluppo |

Tabella 13 Impianti considerati nella Zona Via Pacinotti - Parcheggio



Fig. 56 Impianti considerati nella Zona Via Pacinotti - Parcheggio

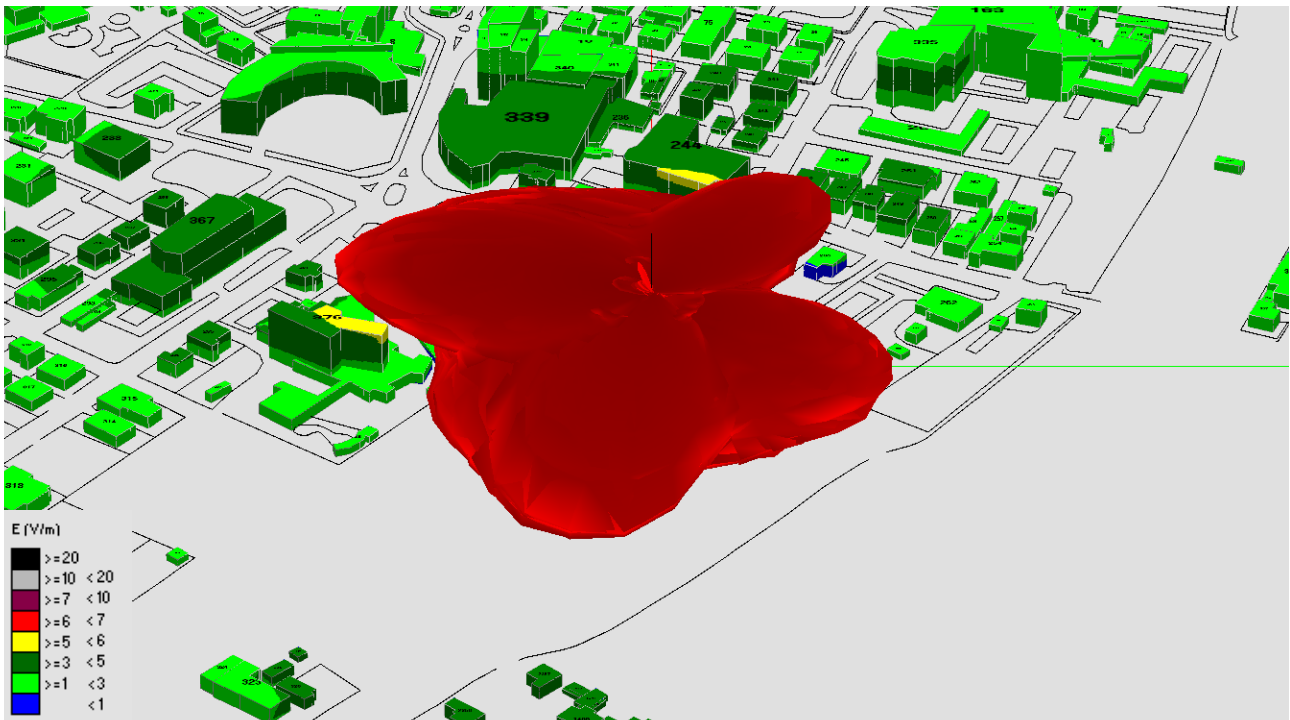


Fig. 57 Impatto elettromagnetico – Zona Via Pacinotti - Parcheggio – 0°/Nord

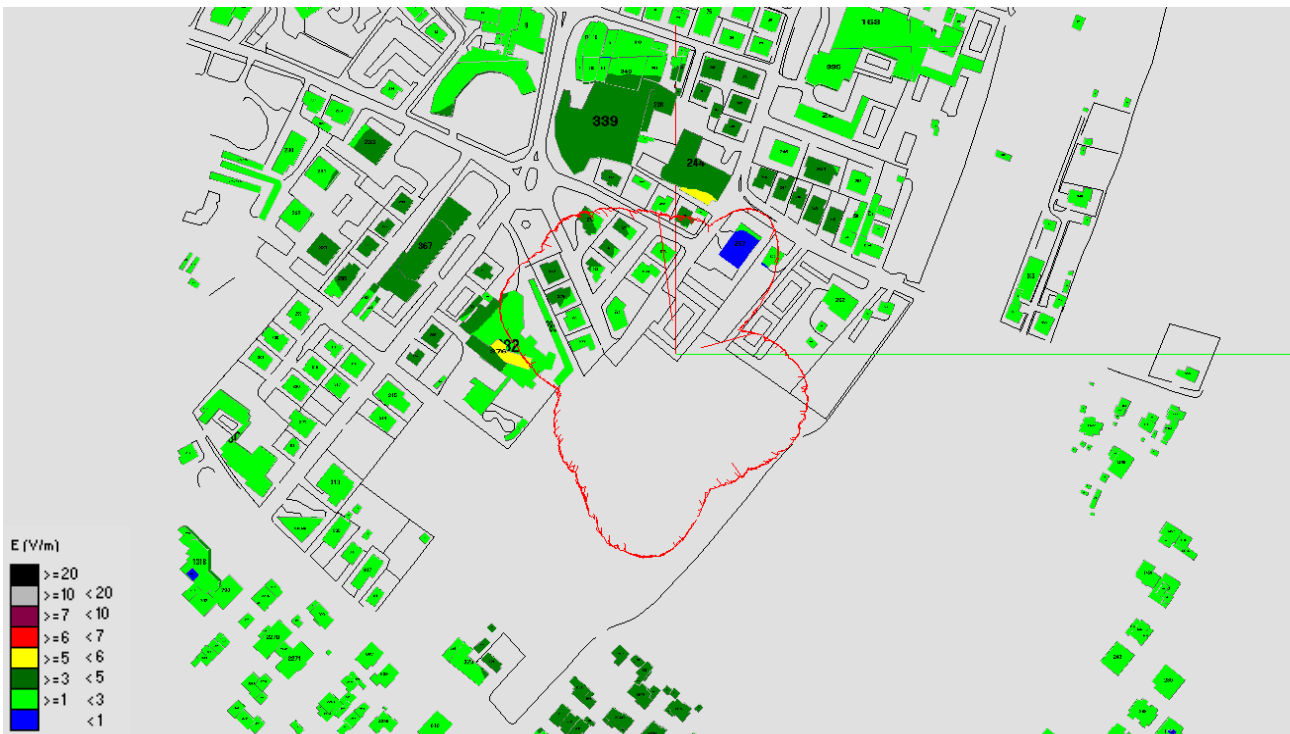


Fig. 58 Impatto elettromagnetico – Zona Via Pacinotti - Parcheggio – Vista dall'alto

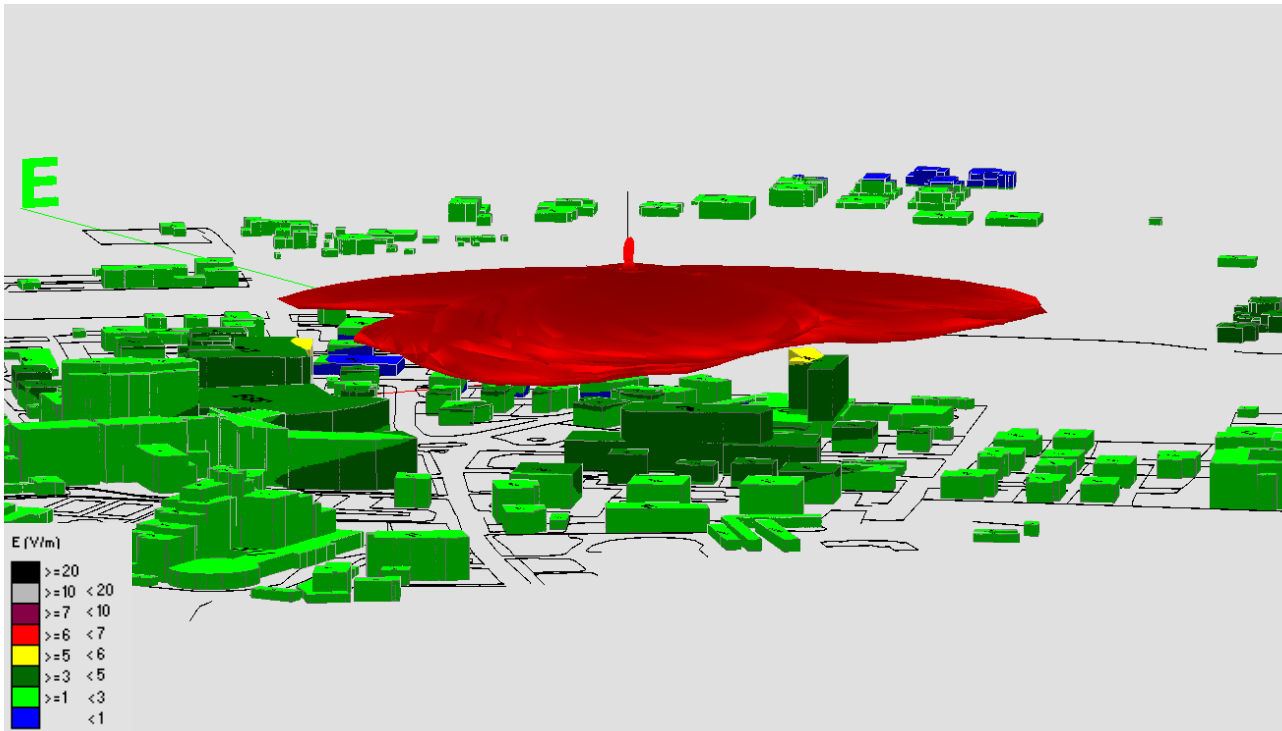


Fig. 59 Impatto elettromagnetico – Zona Via Pacinotti - Parcheggio – Vista Laterale 1

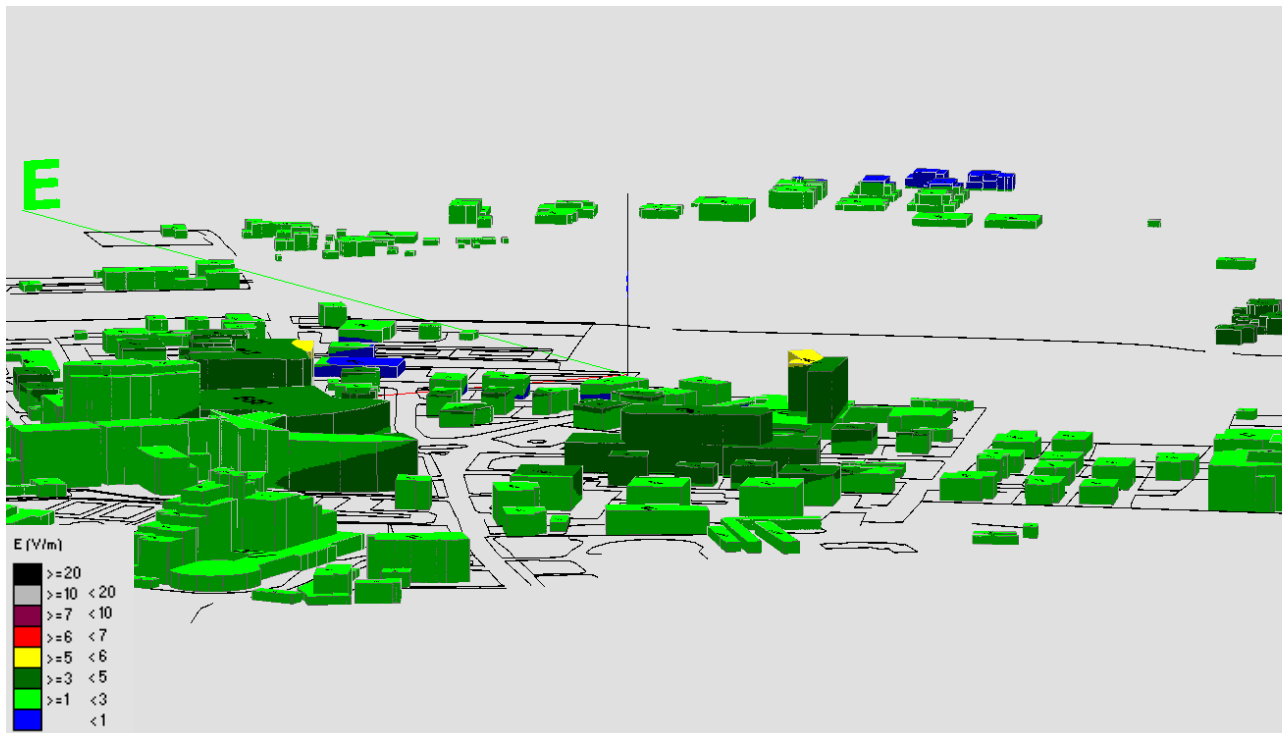


Fig. 60 Impatto elettromagnetico – Zona Via Pacinotti - Parcheggio – Vista Laterale 2