



RT_018_21_P_05_AII.2

Relazione Tecnica

RT_018_21_P_05

ALLEGATO N°2

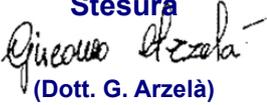
**Analisi di Elaborati e Rappresentazioni Grafiche
dell'Impatto Elettromagnetico
Stato implementato**

CLIENTE: Comune di Greve in Chianti

COMMESSA: CO_018_21 del 07/05/2021

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 12/01/2023	Stesura  (Dott. G. Arzelà)	Verifica  (Dott. M. Citti)
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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



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 Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale.....	7
2.2.2 Zona Poggio ai Mandorli Ip1.....	10
2.2.3 Zona Poggio ai Mandorli Ip2.....	13
2.2.4 Zona Meleto SP119.....	16
2.2.5 Zona Meleto Parcheggio ZI.....	19
2.2.6 Zona Cimitero di San Polo in Chianti.....	22
2.2.7 Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1.....	25
2.2.8 Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2.....	28
2.2.9 Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda.....	31
2.2.10 Zona Cimitero Lucolena in Chianti.....	34
2.2.11 Zona Area Comunale Lucolena in Chianti.....	37
2.2.12 Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele.....	40
2.2.13 Zona Monte San Michele.....	43
2.2.14 Zona Monte San Michele 2.....	46

Indice delle figure

Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale.....	7
Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale – 0°/Nord.....	8
Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale – Vista dall’alto.....	8
Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale – Vista Laterale 1.....	9
Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale – Vista Laterale 2.....	9
Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Poggio ai Mandorli Ip1.....	10
Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip1 – 0°/Nord.....	11
Fig. 8 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip1 – Vista dall’alto.....	11
Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip1 – Vista Laterale 1.....	12
Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip1 – Vista Laterale 2.....	12
Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Poggio ai Mandorli Ip2.....	13
Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip2 – 0°/Nord.....	14
Fig. 13 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip2 – Vista dall’alto.....	14
Fig. 14 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip2 – Vista Laterale 1.....	15
Fig. 15 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip2 – Vista Laterale 2.....	15
Fig. 16 Impianti considerati nella Zona Meleto SP119.....	16
Fig. 17 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto SP119 – 0°/Nord.....	17
Fig. 18 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto SP119 – Vista dall’alto.....	17
Fig. 19 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto SP119 – Vista Laterale 1.....	18
Fig. 20 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto SP119 – Vista Laterale 2.....	18
Fig. 21 Impianti considerati nella Zona Meleto Parcheggio ZI.....	19
Fig. 22 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto Parcheggio ZI – 0°/Nord.....	20
Fig. 23 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto Parcheggio ZI – Vista dall’alto.....	20
Fig. 24 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto Parcheggio ZI – Vista Laterale 1.....	21
Fig. 25 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto Parcheggio ZI – Vista Laterale 2.....	21
Fig. 26 Impianti considerati nella Zona Cimitero di San Polo in Chianti.....	22
Fig. 27 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero di San Polo in Chianti – 0°/Nord.....	23
Fig. 28 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero di San Polo in Chianti – Vista dall’alto.....	23
Fig. 29 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero di San Polo in Chianti – Vista Laterale 1.....	24
Fig. 30 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero di San Polo in Chianti – Vista Laterale 2.....	24
Fig. 31 Impianti considerati nella Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1.....	25
Fig. 32 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1 – 0°/Nord.....	26
Fig. 33 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1 – Vista dall’alto.....	26
Fig. 34 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1 – Vista Laterale 1.....	27
Fig. 35 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1 – Vista Laterale 2.....	27

Fig. 36 Impianti considerati nella Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2.....	28
Fig. 37 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2 – 0°/Nord.....	29
Fig. 38 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2 – Vista dall'alto.....	29
Fig. 39 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2 – Vista Laterale 1.....	30
Fig. 40 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2 – Vista Laterale 2.....	30
Fig. 41 Impianti considerati nella Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda.....	31
Fig. 42 Impatto elettromagnetico – Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda – 0°/Nord.....	32
Fig. 43 Impatto elettromagnetico – Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda – Vista dall'alto.....	32
Fig. 44 Impatto elettromagnetico – Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda – Vista Laterale 1.....	33
Fig. 45 Impatto elettromagnetico – Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda – Vista Laterale 2.....	33
Fig. 46 Impianti considerati nella Zona Cimitero Lucolena in Chianti.....	34
Fig. 47 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Lucolena in Chianti – 0°/Nord.....	35
Fig. 48 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Lucolena in Chianti – Vista dall'alto.....	35
Fig. 49 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Lucolena in Chianti – Vista Laterale 1.....	36
Fig. 50 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Lucolena in Chianti – Vista Laterale 2.....	36
Fig. 51 Impianti considerati nella Zona Area Comunale Lucolena in Chianti.....	37
Fig. 52 Impatto elettromagnetico – Zona Area Comunale Lucolena in Chianti – 0°/Nord.....	38
Fig. 53 Impatto elettromagnetico – Zona Area Comunale Lucolena in Chianti – Vista dall'alto.....	38
Fig. 54 Impatto elettromagnetico – Zona Area Comunale Lucolena in Chianti – Vista Laterale 1.....	39
Fig. 55 Impatto elettromagnetico – Zona Area Comunale Lucolena in Chianti – Vista Laterale 2.....	39
Fig. 56 Impianti considerati nella Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele.....	40
Fig. 57 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele – 0°/Nord.....	41
Fig. 58 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele – Vista dall'alto.....	41
Fig. 59 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele – Vista Laterale 1.....	42
Fig. 60 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele – Vista Laterale 2.....	42
Fig. 61 Impianti considerati nella Zona Monte San Michele.....	43
Fig. 62 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele – 0°/Nord.....	44
Fig. 63 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele – Vista dall'alto.....	44
Fig. 64 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele – Vista Laterale 1.....	45
Fig. 65 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele – Vista Laterale 2.....	45
Fig. 66 Impianti considerati nella Zona Monte San Michele 2.....	46
Fig. 67 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele 2 – 0°/Nord.....	47
Fig. 68 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele 2 – Vista dall'alto.....	47
Fig. 69 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele 2 – Vista Laterale 1.....	48
Fig. 70 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele 2 – Vista Laterale 2.....	48

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico.....	6
Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale.....	7
Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Poggio ai Mandorli Ip1.....	10
Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Poggio ai Mandorli Ip2.....	13
Tabella 5 Impianti considerati nella Zona Meleto SP119.....	16
Tabella 6 Impianti considerati nella Zona Meleto Parcheggio ZI.....	19
Tabella 7 Impianti considerati nella Zona Cimitero di San Polo in Chianti.....	22
Tabella 8 Impianti considerati nella Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1.....	25
Tabella 9 Impianti considerati nella Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2.....	28
Tabella 10 Impianti considerati nella Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda.....	31
Tabella 11 Impianti considerati nella Zona Cimitero Lucolena in Chianti.....	34
Tabella 12 Impianti considerati nella Zona Area Comunale Lucolena in Chianti.....	37
Tabella 13 Impianti considerati nella Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele.....	40
Tabella 14 Impianti considerati nella Zona Monte San Michele.....	43
Tabella 15 Impianti considerati nella Zona Monte San Michele 2.....	46

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di Greve in Chianti*
 Indirizzo: *Piazza Matteotti n.8*
 50022 Greve in Chianti (FI)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Greve in Chianti

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 nelle possibili soluzioni esaminate. La tabella indica la denominazione delle zone sulle quali sono state eseguite le simulazioni

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale	ILIAD Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		WINDTRE FI106 GREVE IN CHIANTI	GSM – UMTS – LTE	On air
2	Poggio ai Mandorli Ip1	ILIAD Poggio ai Mandorli Ip1	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		TIM FX0E STRADA IN CHIANTI PAESE	GSM – UMTS – LTE	On air
		VODAFONE 3RM01907 STRADA IN CHIANTI SSIW	GSM – LTE	On air
		WINDTRE FI561 STRADA IN CHIANTI	GSM – UMTS – LTE	On air
3	Poggio ai Mandorli Ip2	ILIAD Poggio ai Mandorli Ip2	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		VODAFONE Poggio ai Mandorli Ip2	GSM – LTE	Ipotesi alternativa
		TIM FX0E STRADA IN CHIANTI PAESE	GSM – UMTS – LTE	On air
		WINDTRE FI561 STRADA IN CHIANTI	GSM – UMTS – LTE	On air

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
4	Meleto SP119	WINDTRE Meleto SP119	GSM – UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		ILIAD Meleto SP119	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		TIM FX51 MELETO	GSM – UMTS	On air
5	Meleto Parcheggio ZI	WINDTRE Meleto Parcheggio ZI	GSM – UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		ILIAD Meleto Parcheggio ZI	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		TIM FX51 MELETO	GSM – UMTS	On air
6	Cimitero di San Polo in Chianti	ILIAD Cimitero di San Polo in Chianti	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		TIM FIA1 SAN POLO	GSM – UMTS	On air
		VODAFONE 3OF02112 SAN POLO IN CHIANTI	GSM – LTE	On air
		WINDTRE FI564 SAN POLO IN CHIANTI	GSM – UMTS – LTE	On air
7	Cimitero Panzano Ipotesi 1	ILIAD Cimitero Panzano	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		OPNET Cimitero Panzano	LTE	Piano di sviluppo
		FASTWEBAIR Cimitero Panzano	5G	Piano di sviluppo
		TIM FIBF PANZANO	GSM – UMTS – LTE	On air
		VODAFONE 3RM00702 PANZANO	GSM – UMTS – LTE	On air
		WINDTRE FI562 PANZANO IN CHIANTI	GSM – UMTS – LTE	On air
7	Cimitero Panzano Ipotesi 2	WINDTRE Cimitero Panzano	GSM – UMTS - LTE - 5G	Ipotesi alternativa
		ILIAD Cimitero Panzano	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		OPNET Cimitero Panzano	LTE	Piano di sviluppo
		FASTWEBAIR Cimitero Panzano	5G	Piano di sviluppo
		TIM FIBF PANZANO	GSM – UMTS – LTE	On air
		VODAFONE 3RM00702 PANZANO	GSM – UMTS – LTE	On air
8	Parcheggio Comunale Zona Dudda	WINDTRE Parcheggio Comunale Zona Dudda	GSM – UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
9	Cimitero Lucolena in Chianti	VODAFONE Cimitero Lucolena in Chianti	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
10	Area Comunale Lucolena in Chianti	VODAFONE Area Comunale Lucolena in Chianti	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
11	Poggio Corni c/o Onair	VODAFONE Poggio Corni c/o Onair	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
12	Monte San Michele	TIM FI06 POGGIO CORNI	GSM - LTE	On air
		WINDTRE Monte San Michele	GSM - UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
12	Monte San Michele	VODAFONE Monte San Michele	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		WINDTRE Monte San Michele	GSM - UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		TIM FI06 POGGIO CORNI	GSM - LTE	On air
13	Monte San Michele 2	TIM Monte San Michele 2	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		VODAFONE SAN MICHELE	HUB Senza dati radio	On air
		San Michele Impianti Radio - TV	DVB-T - FM	On air

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

2.2.1 Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale	ILIAD Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		WINDTRE F1106 GREVE IN CHIANTI	GSM – UMTS – LTE	On air

Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale



Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale

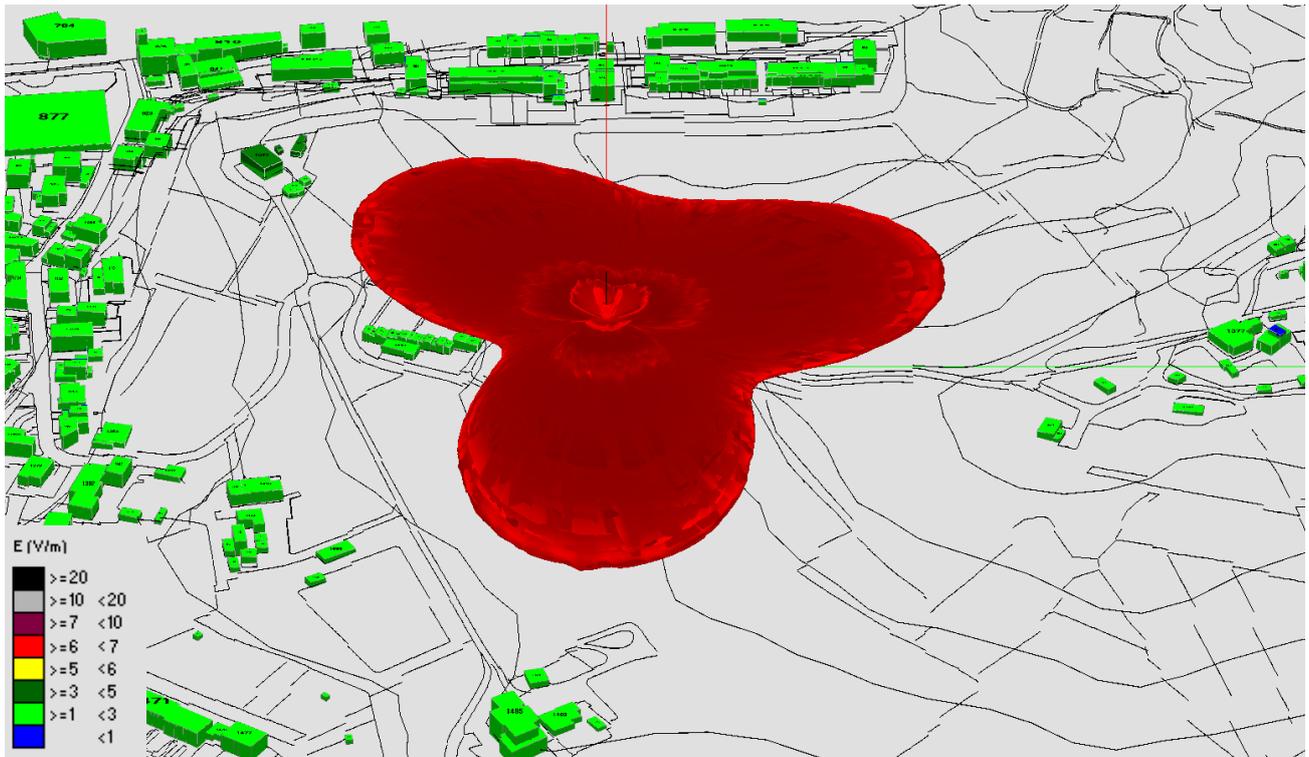


Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale – 0°/Nord

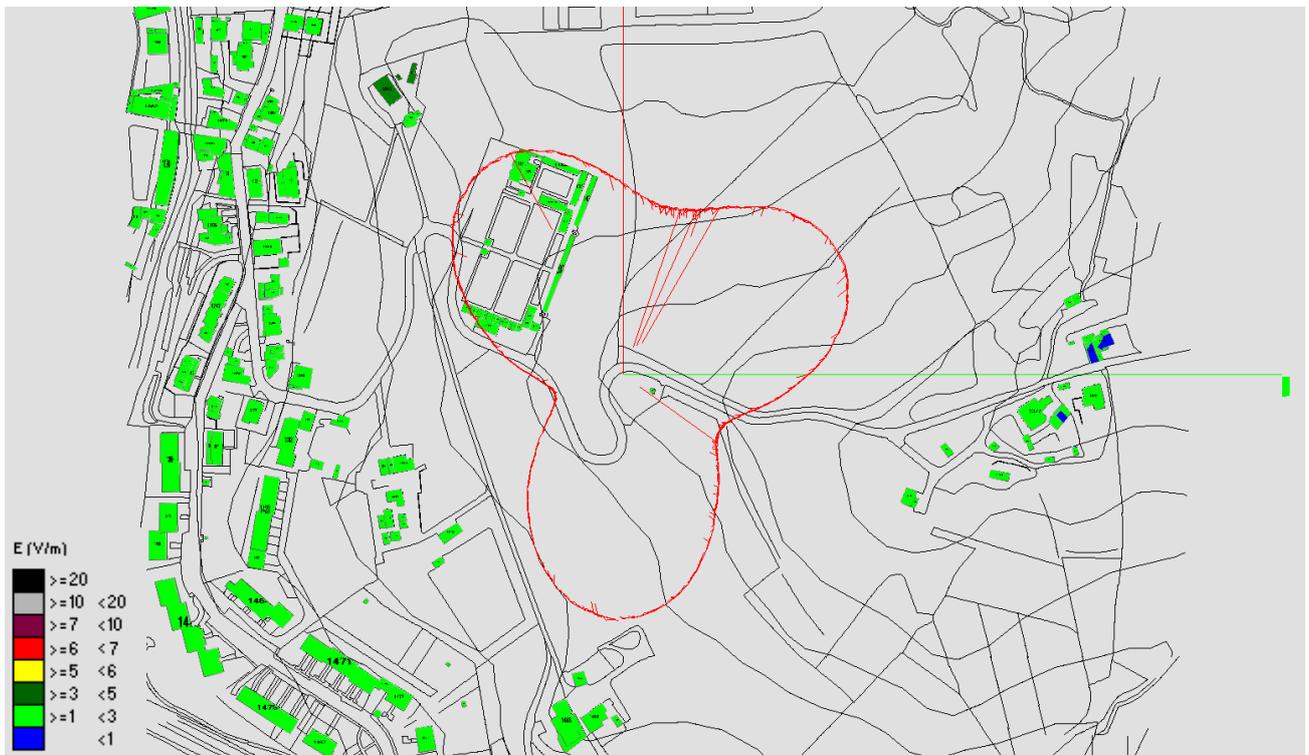


Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale – Vista dall'alto

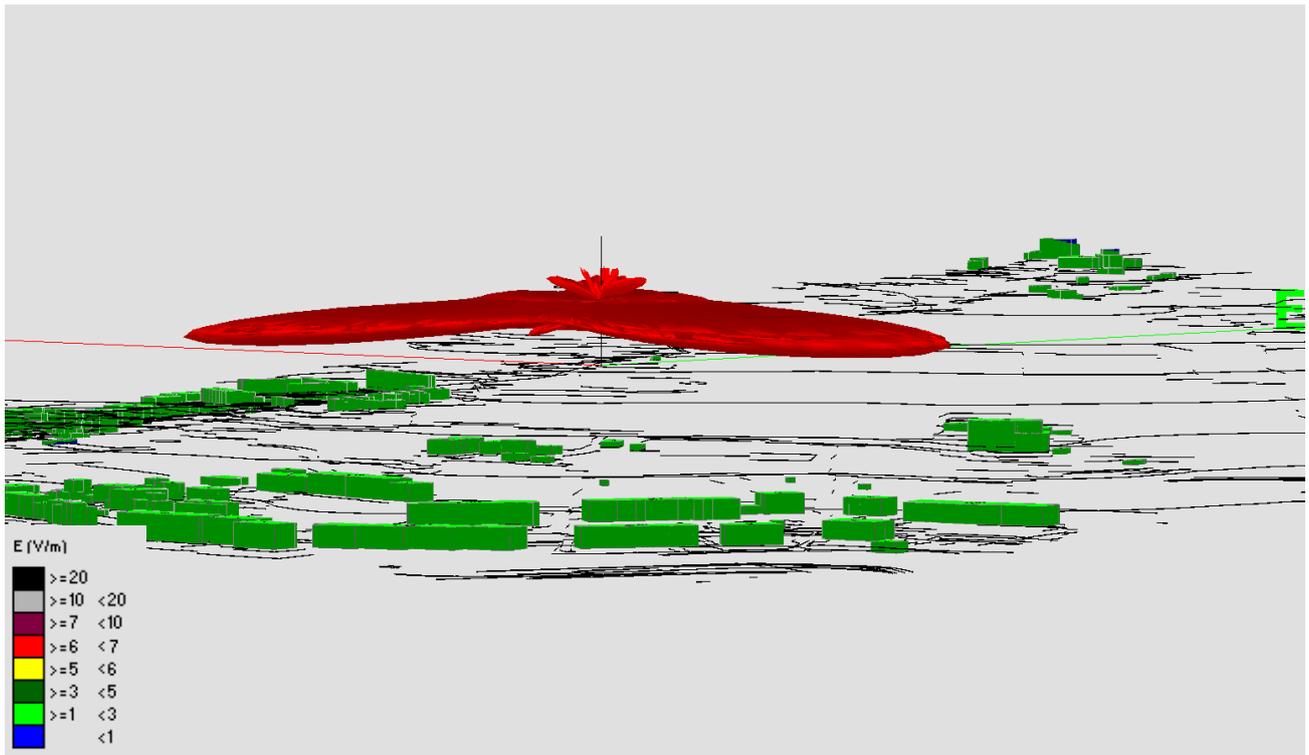


Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale – Vista Laterale 1

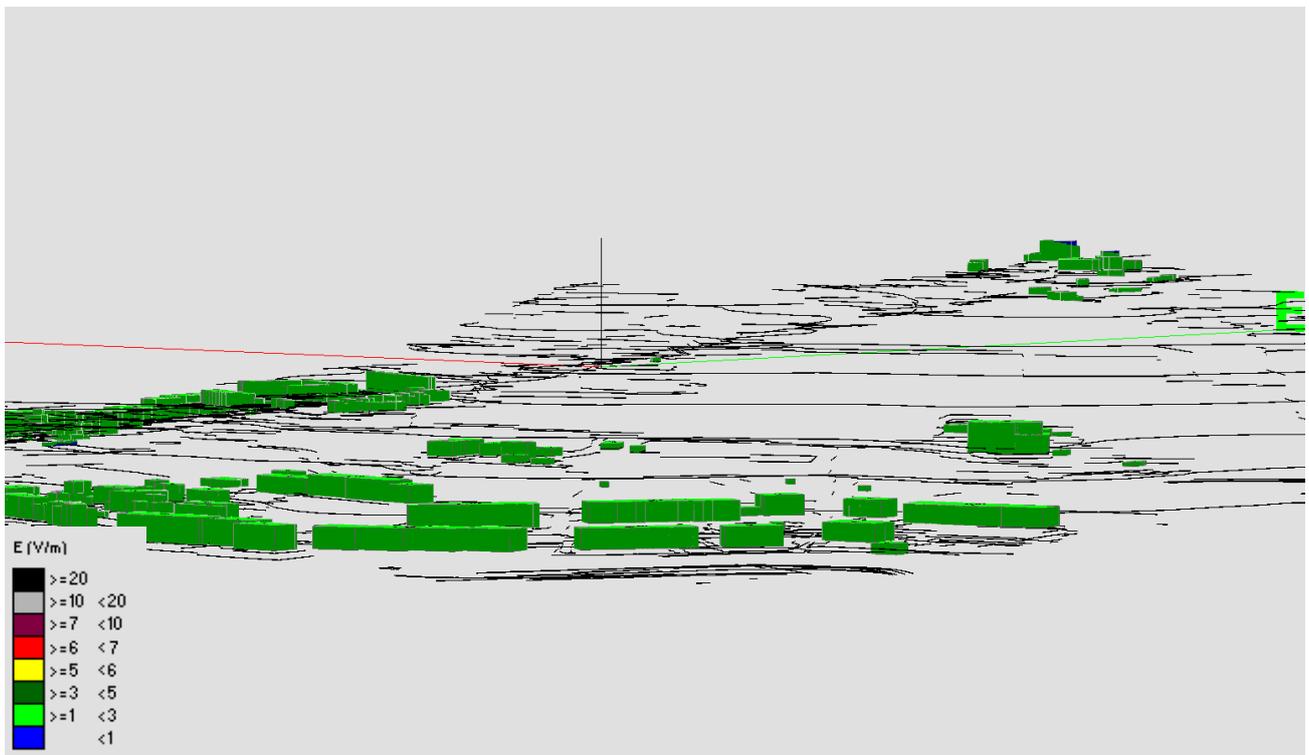


Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Via Melazzano c/o Serbatoio Comunale – Vista Laterale 2

2.2.2 Zona Poggio ai Mandorli Ip1

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
2	Poggio ai Mandorli Ip1	ILIAD Poggio ai Mandorli Ip1	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		TIM FX0E STRADA IN CHIANTI PAESE	GSM – UMTS – LTE	On air
		VODAFONE 3RM01907 STRADA IN CHIANTI SSIW	GSM – LTE	On air
		WINDTRE FI561 STRADA IN CHIANTI	GSM – UMTS – LTE	On air

Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Poggio ai Mandorli Ip1

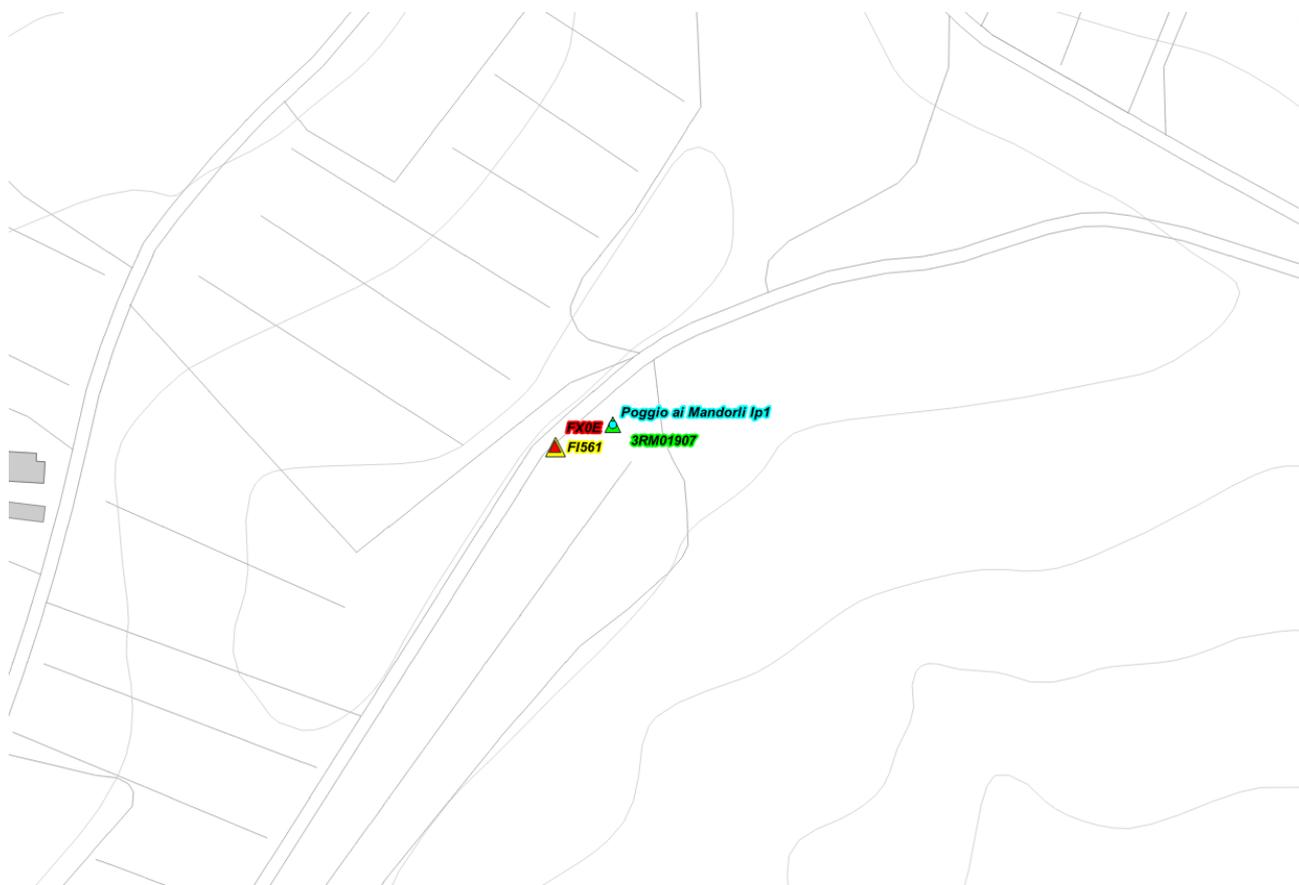


Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Poggio ai Mandorli Ip1



Fig. 7 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip1 – 0°/Nord

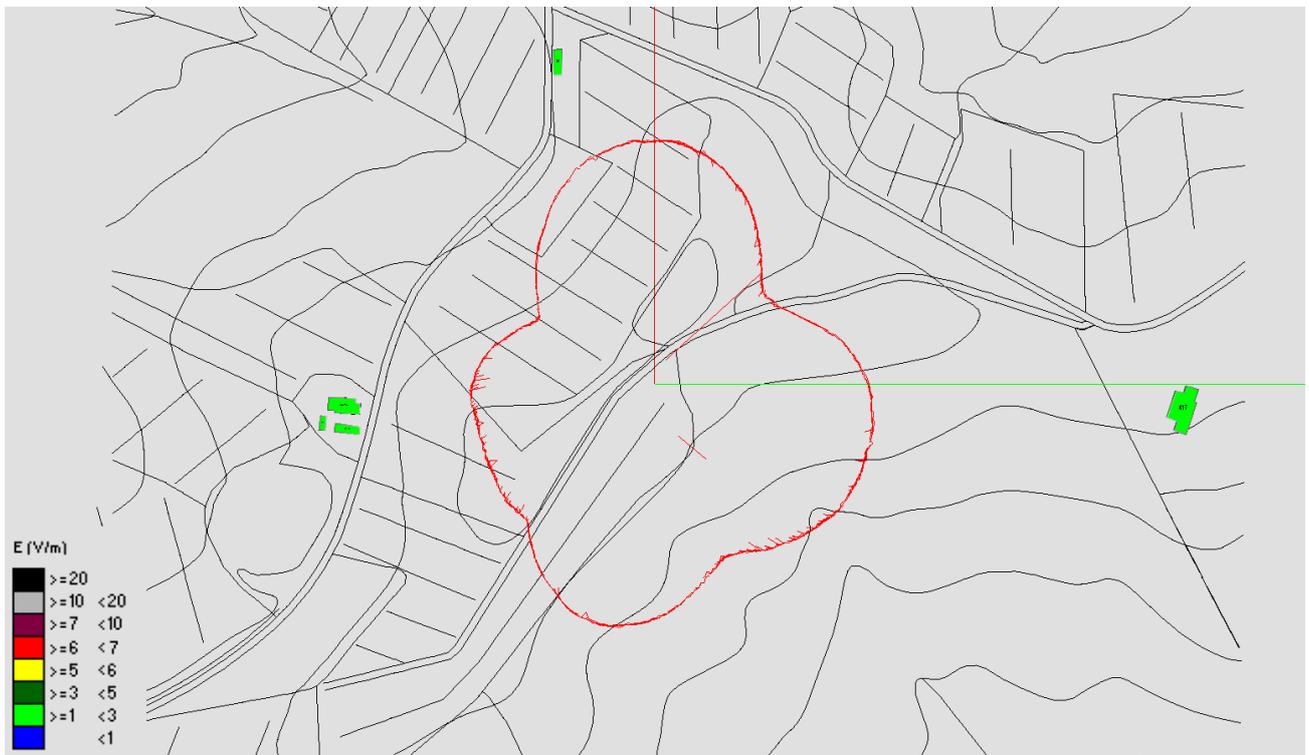


Fig. 8 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip1 – Vista dall'alto

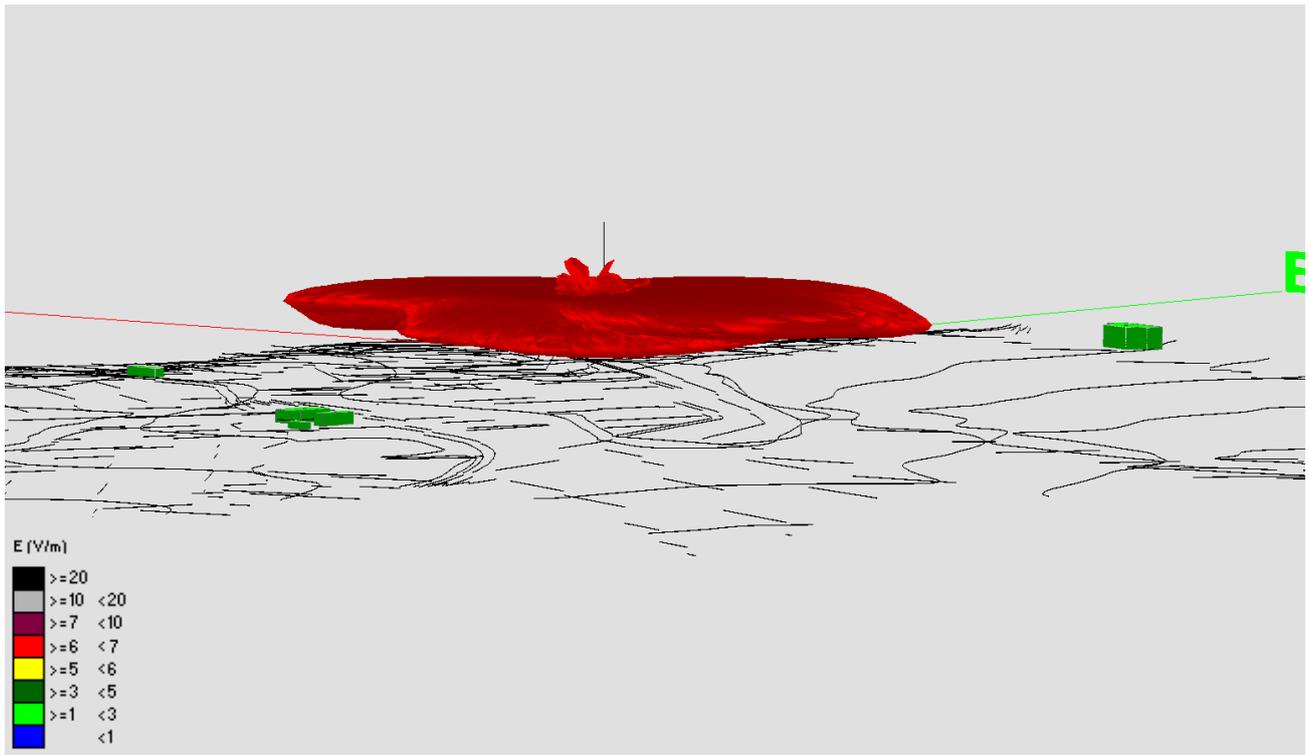


Fig. 9 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip1 – Vista Laterale 1

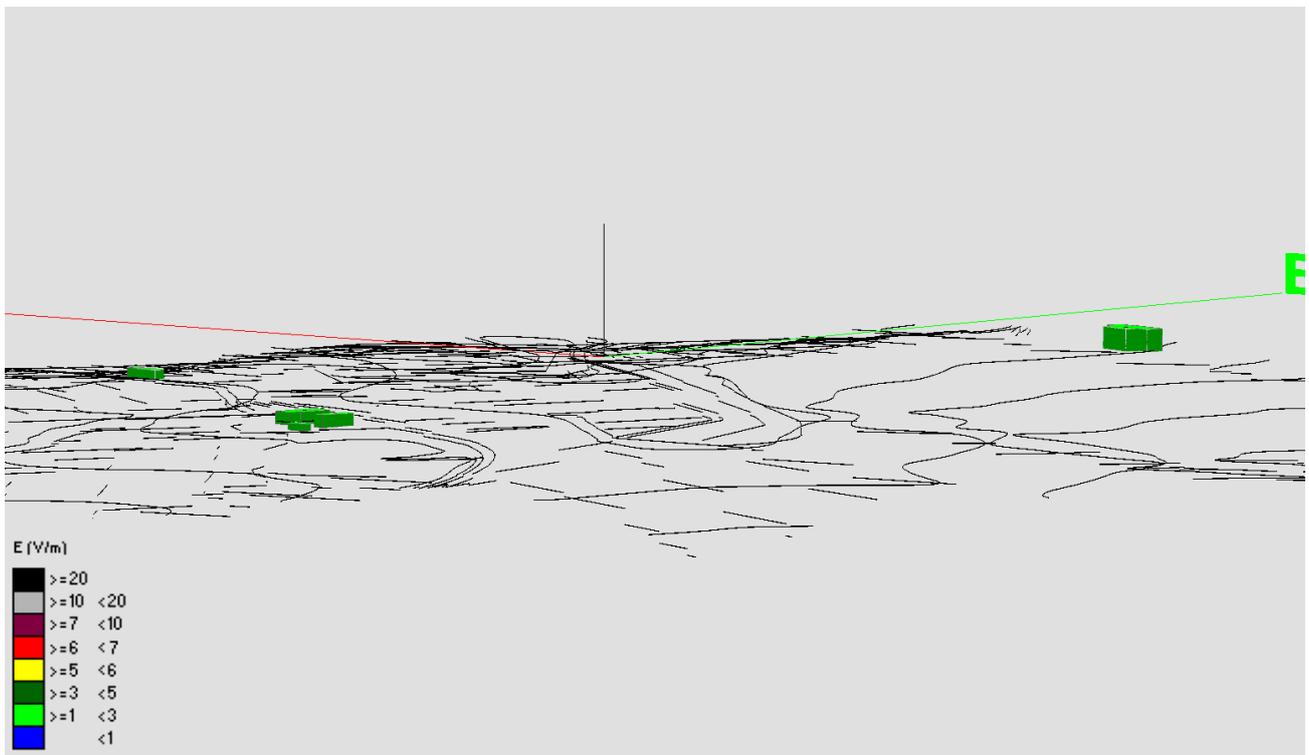


Fig. 10 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip1 – Vista Laterale 2

2.2.3 Zona Poggio ai Mandorli Ip2

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
3	Poggio ai Mandorli Ip2	ILIAD Poggio ai Mandorli Ip2	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		VODAFONE Poggio ai Mandorli Ip2	GSM – LTE	Ipotesi alternativa
		TIM FX0E STRADA IN CHIANTI PAESE	GSM – UMTS – LTE	On air
		WINDTRE FI561 STRADA IN CHIANTI	GSM – UMTS – LTE	On air

Tabella 4 Impianti considerati nella Zona Poggio ai Mandorli Ip2

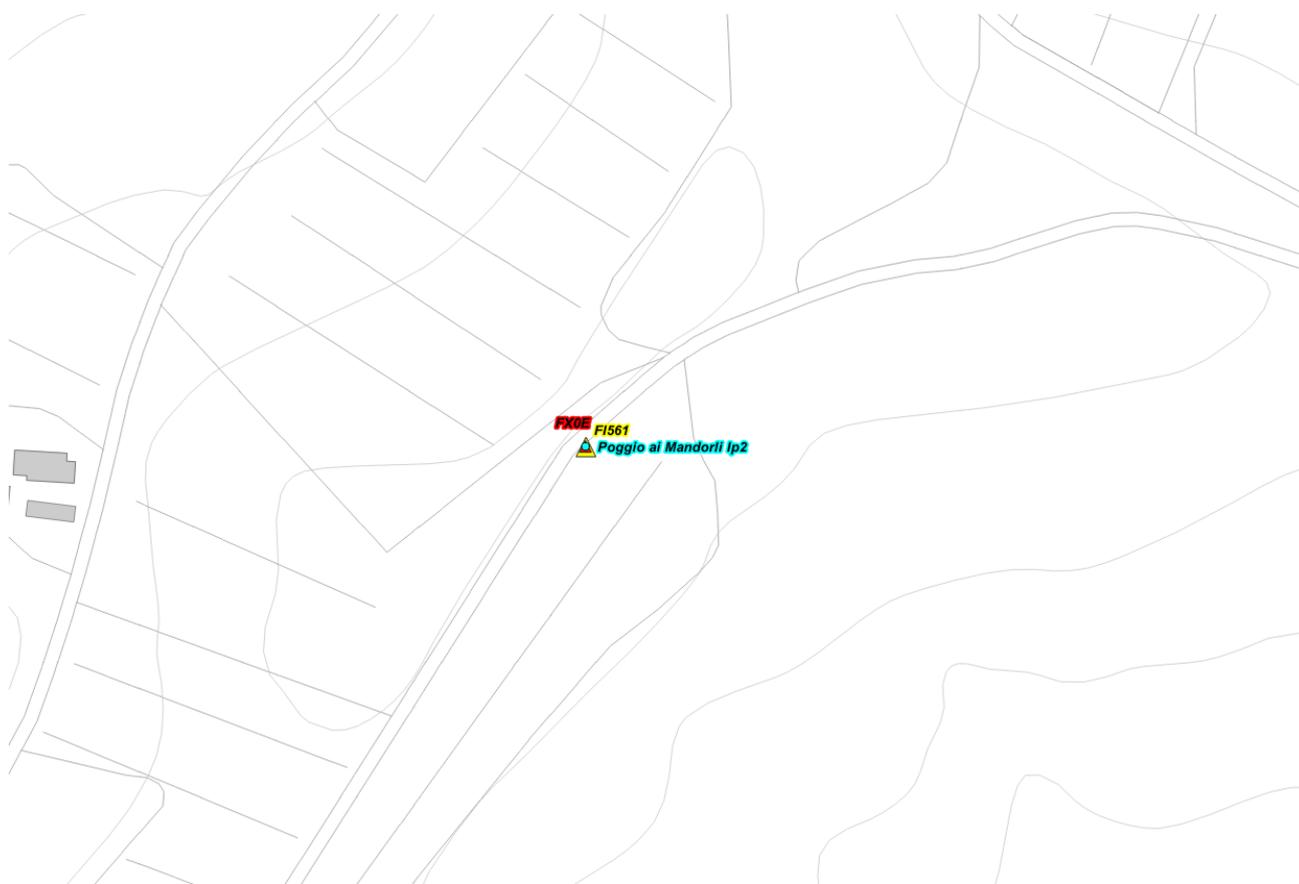


Fig. 11 Impianti considerati nella Zona Poggio ai Mandorli Ip2

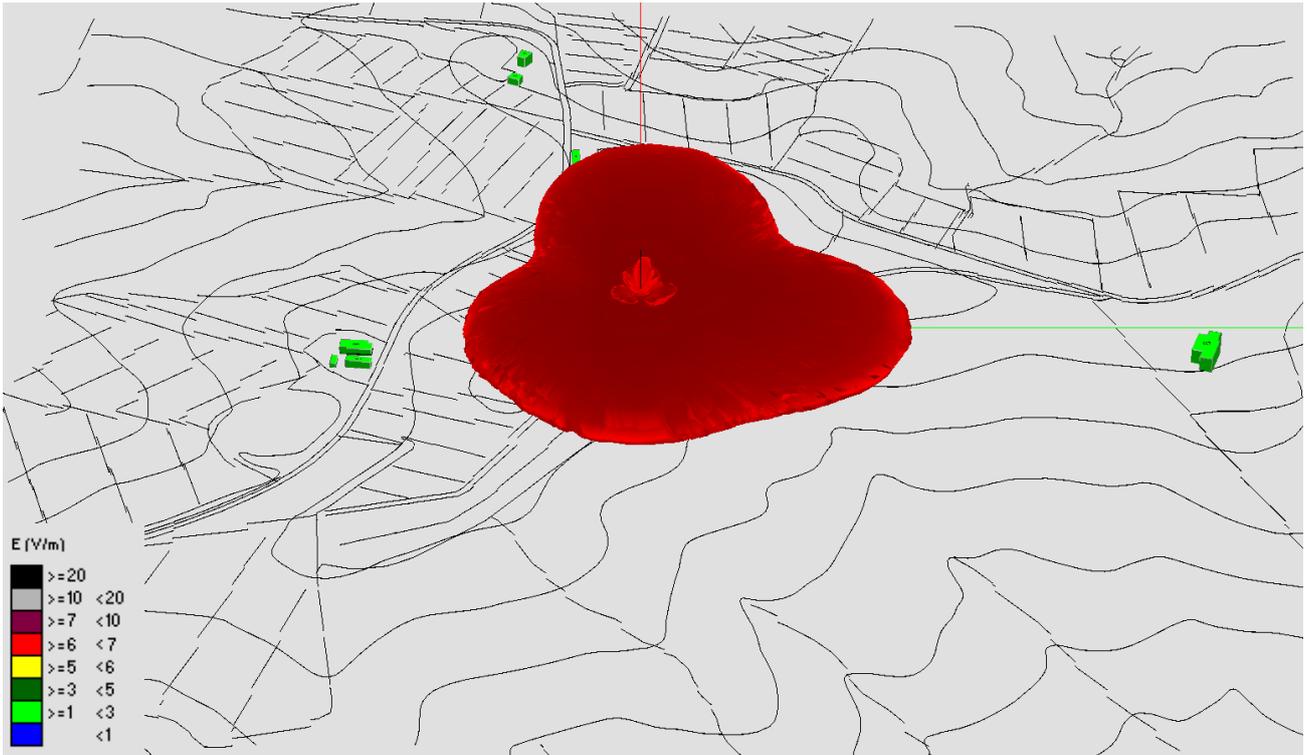


Fig. 12 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip2 – 0°/Nord

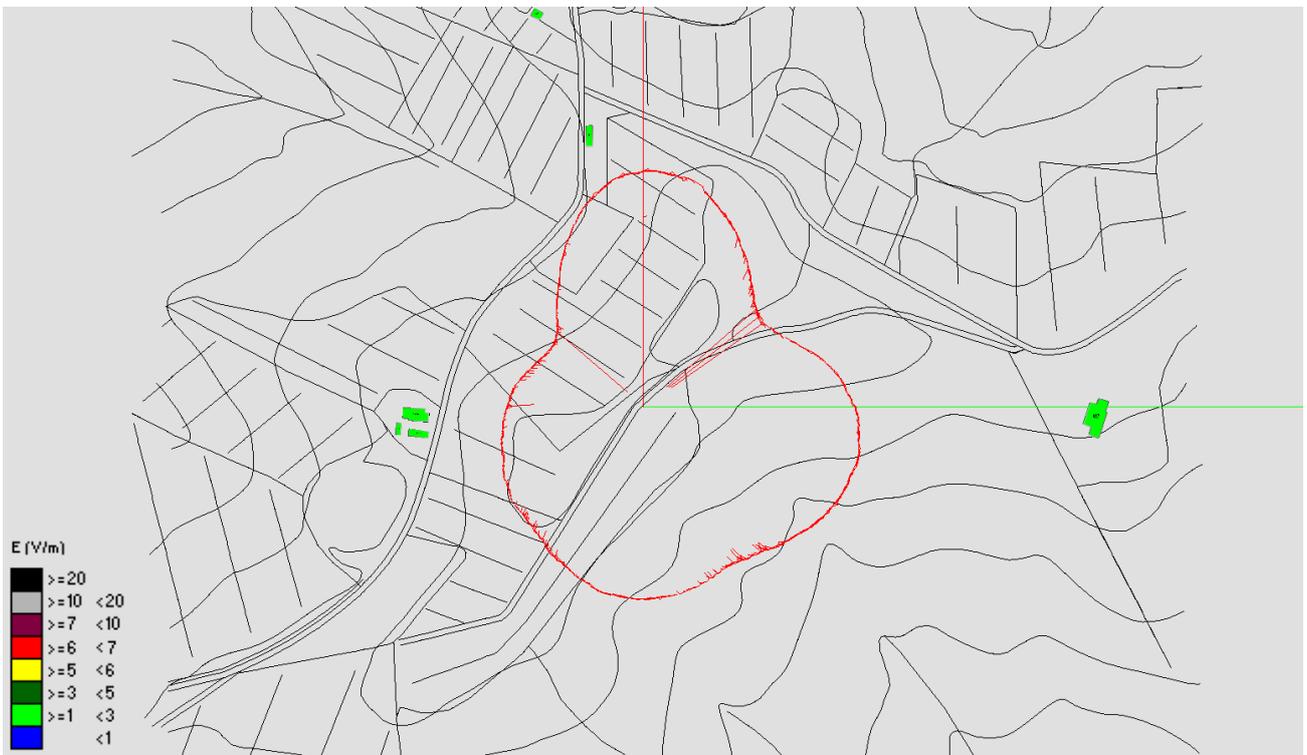


Fig. 13 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip2 – Vista dall'alto

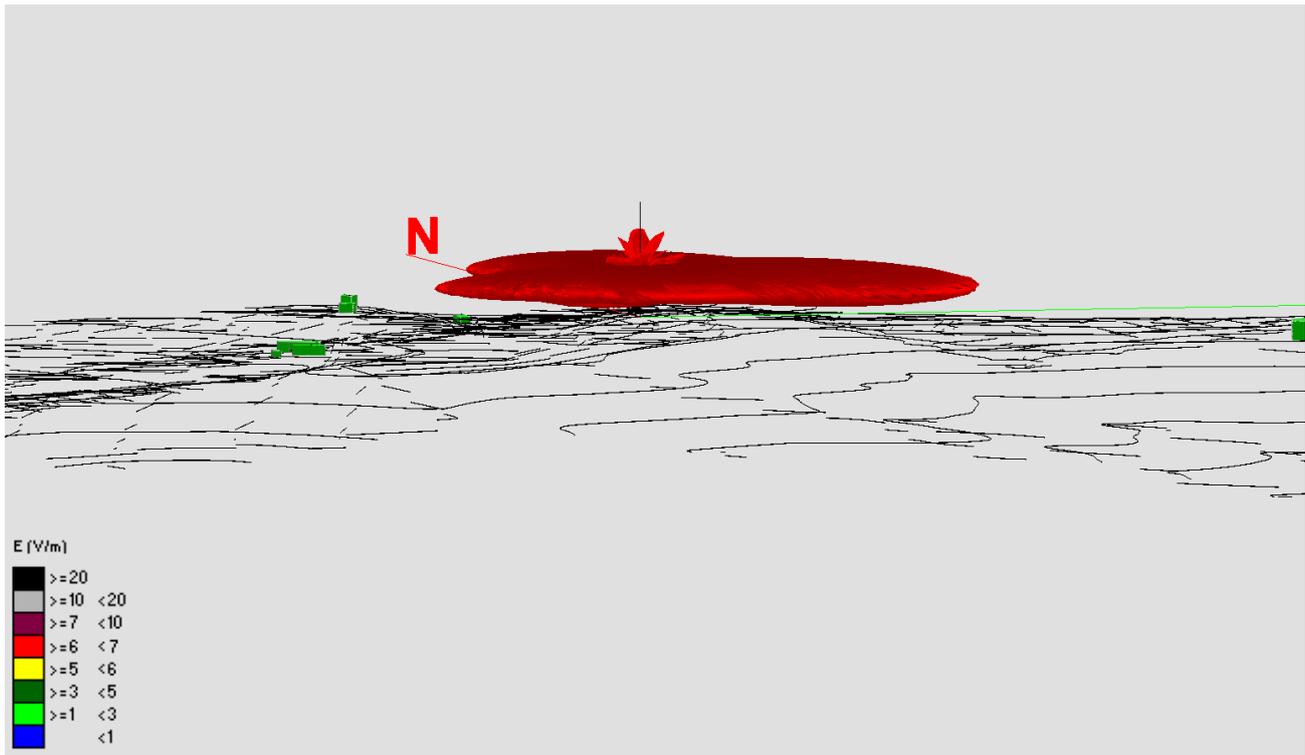


Fig. 14 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip2 – Vista Laterale 1

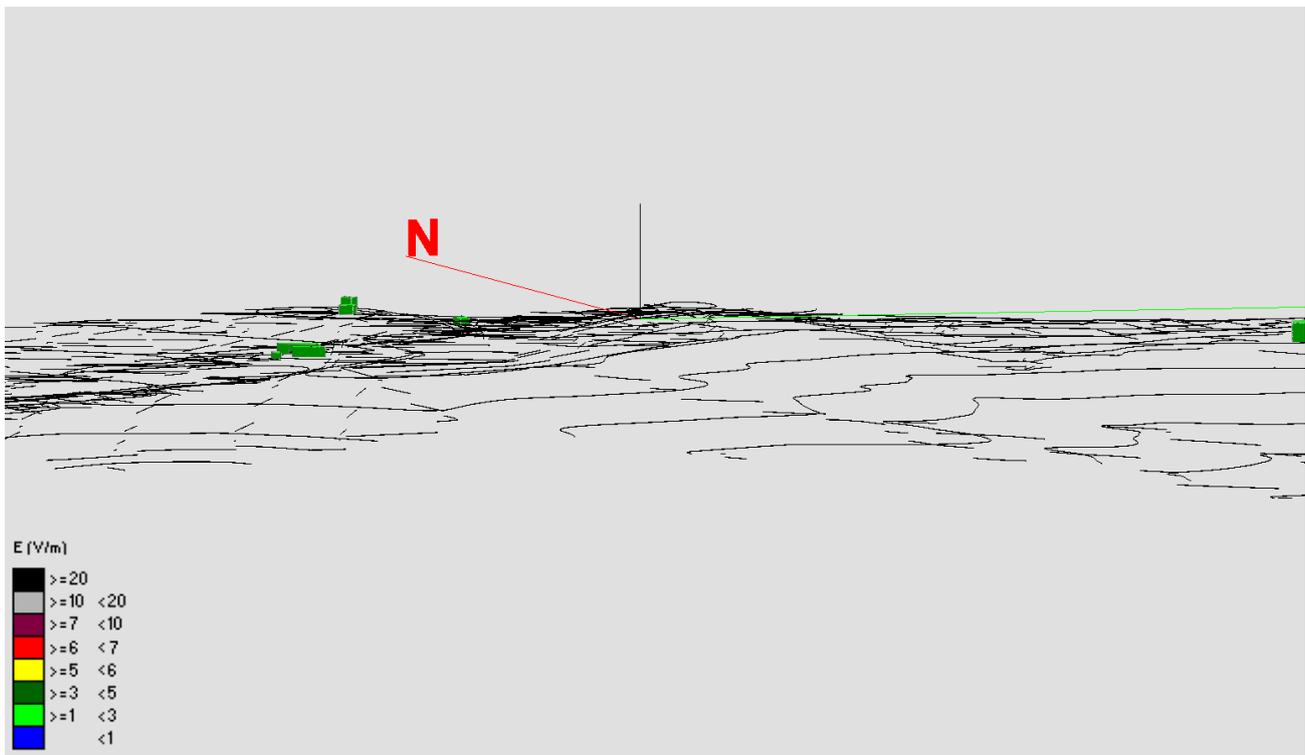


Fig. 15 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio ai Mandorli Ip2 – Vista Laterale 2

2.2.4 Zona Meleto SP119

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
4	Meleto SP119	WINDTRE Meleto SP119	GSM – UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		ILIAD Meleto SP119	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		TIM FX51 MELETO	GSM – UMTS	On air

Tabella 5 Impianti considerati nella Zona Meleto SP119

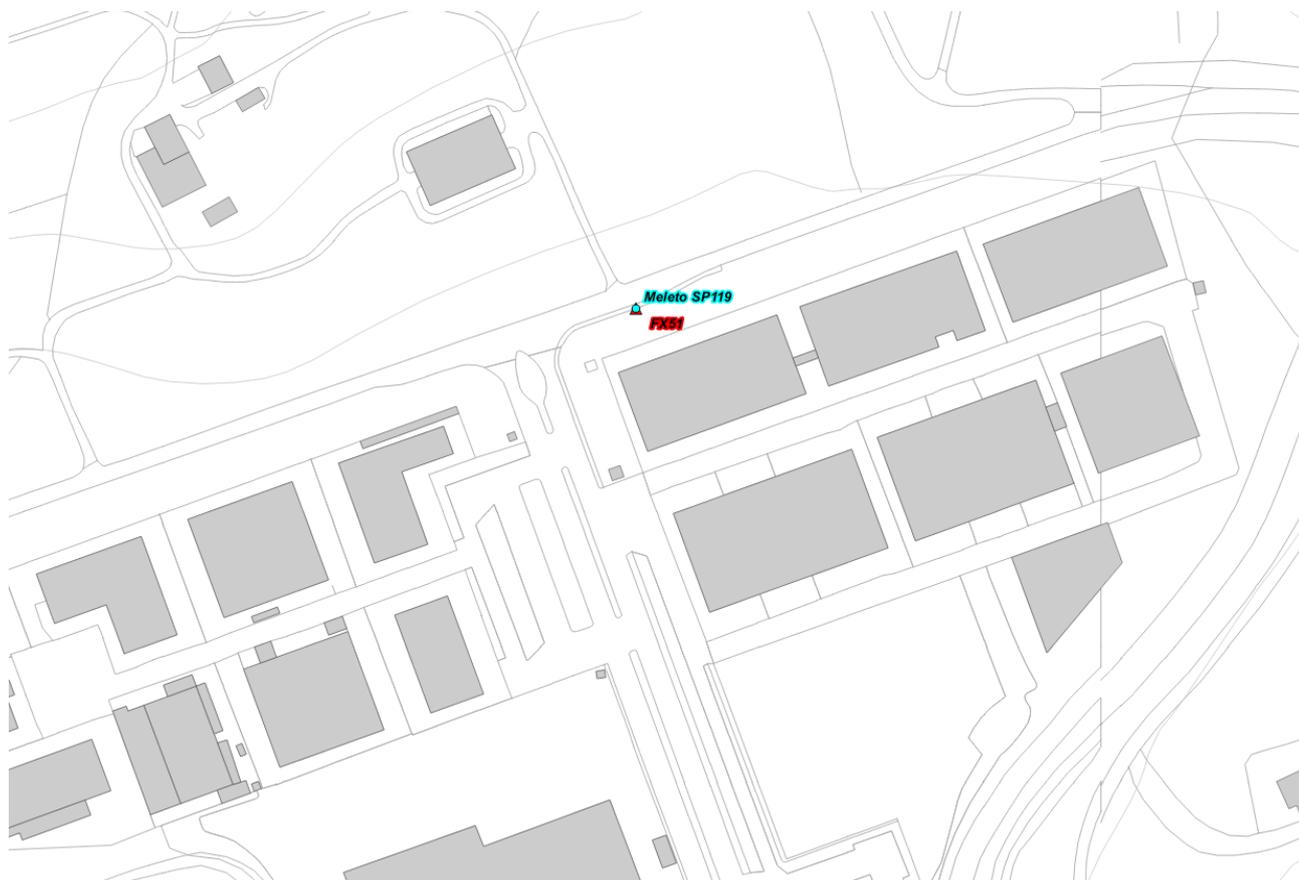


Fig. 16 Impianti considerati nella Zona Meleto SP119

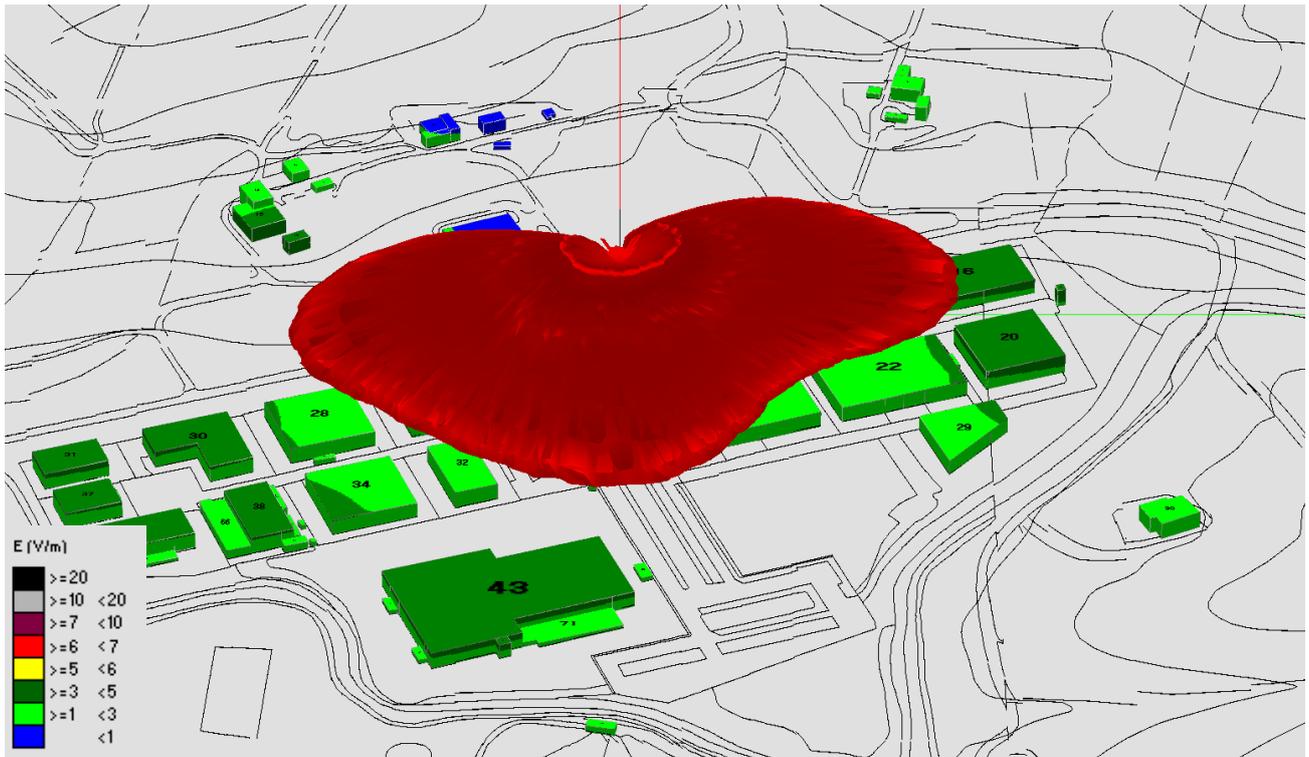


Fig. 17 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto SP119 – 0°Nord

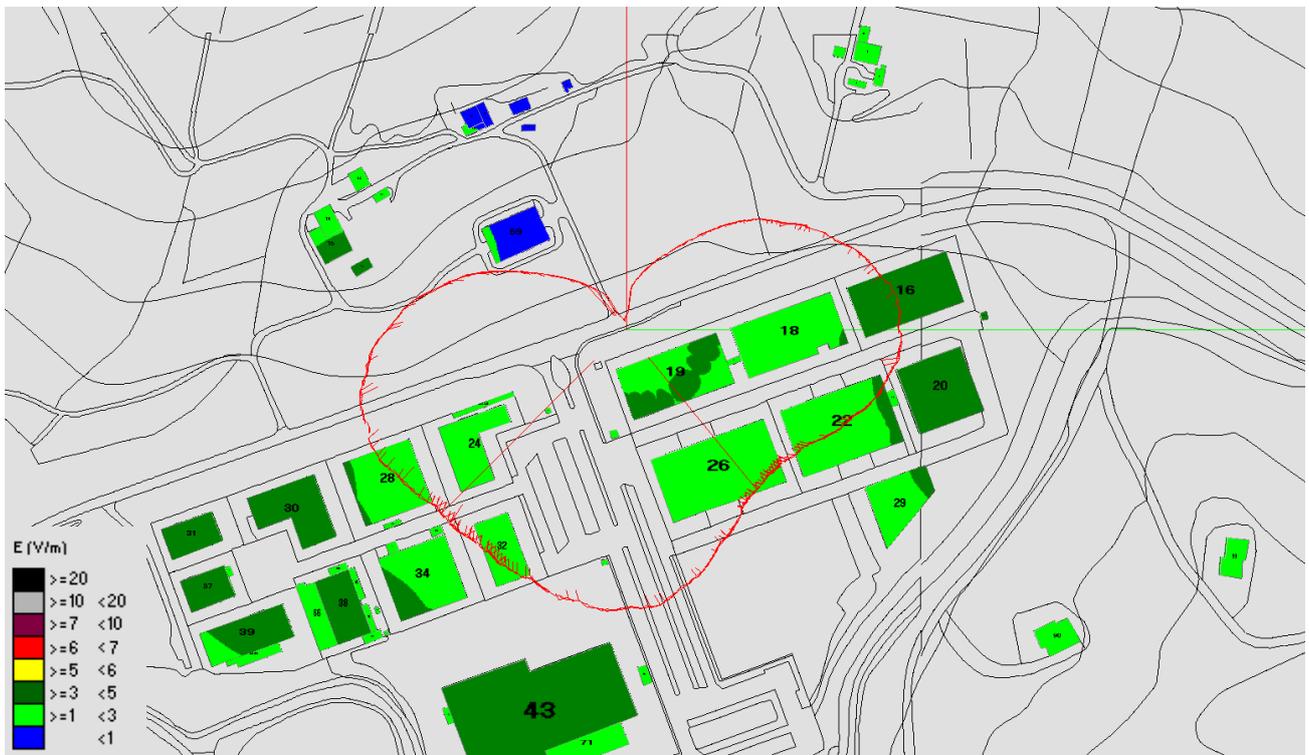


Fig. 18 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto SP119 – Vista dall'alto

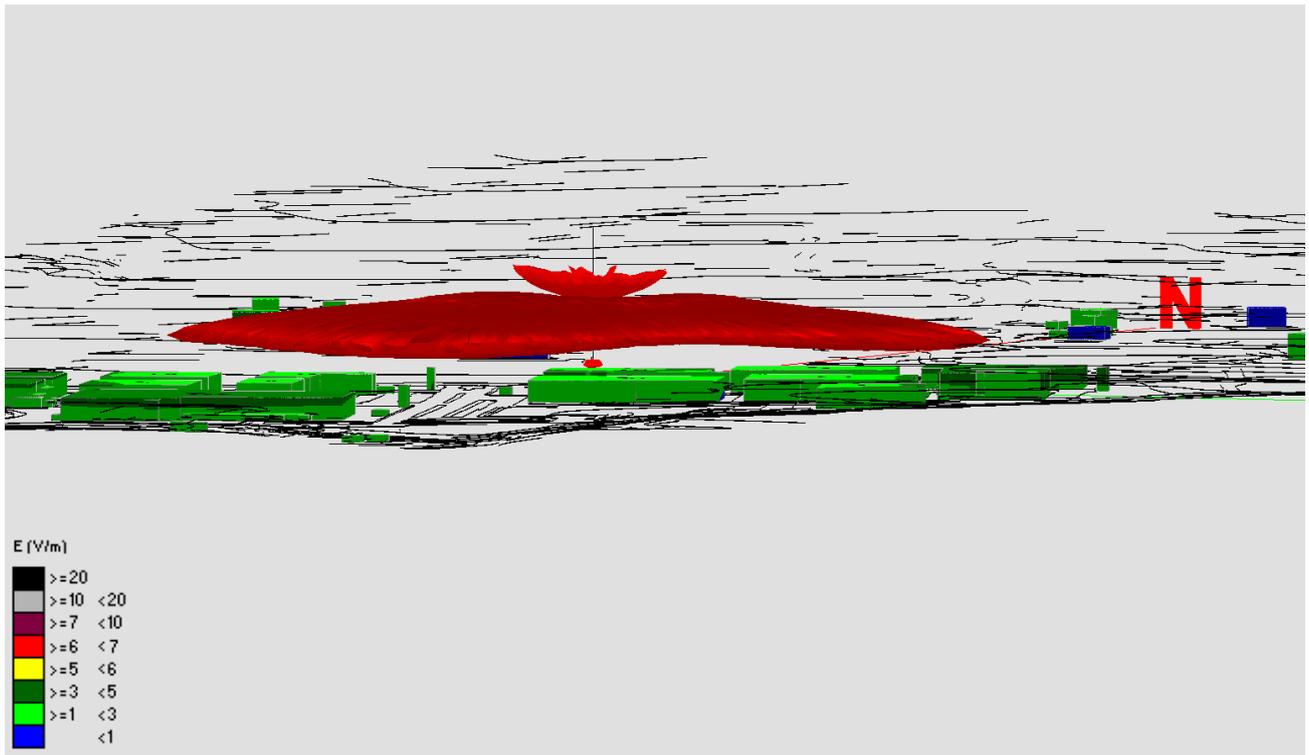


Fig. 19 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto SP119 – Vista Laterale 1

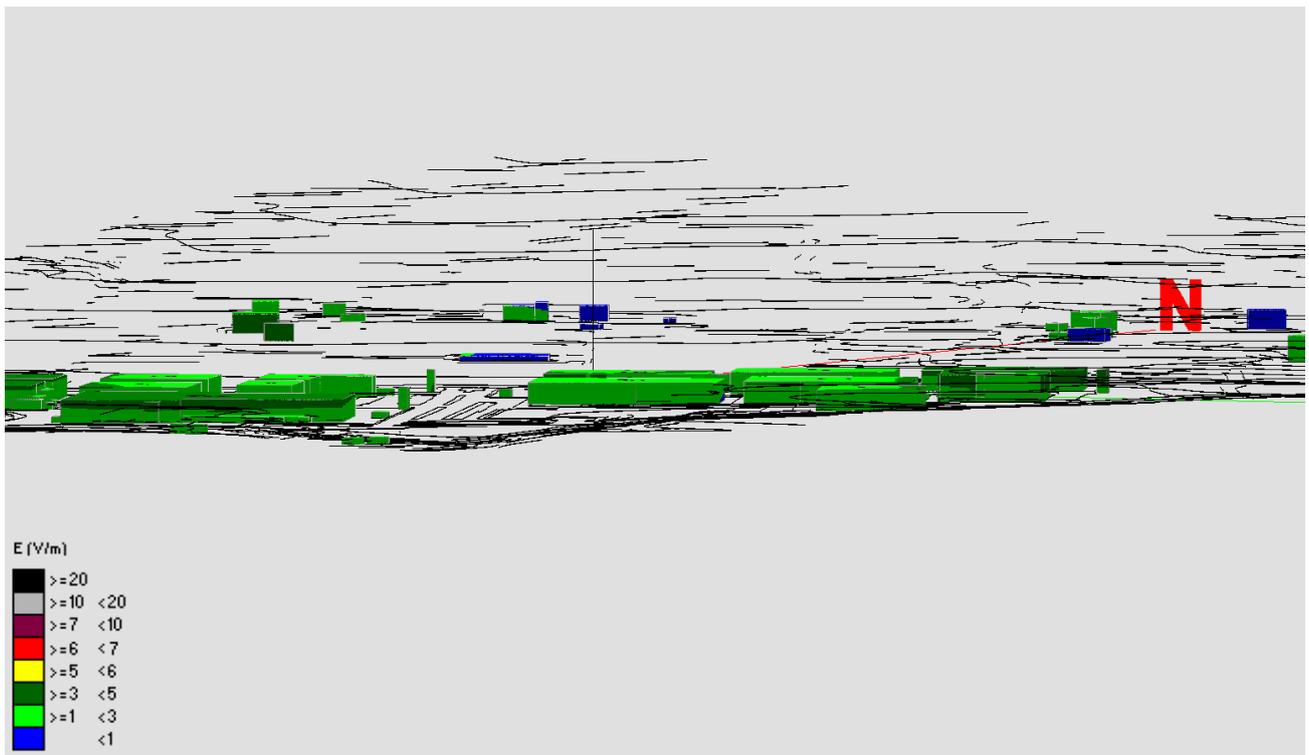


Fig. 20 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto SP119 – Vista Laterale 2

2.2.5 Zona Meleto Parcheggio ZI

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
5	Meleto Parcheggio ZI	WINDTRE Meleto Parcheggio ZI	GSM – UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		ILIAD Meleto Parcheggio ZI	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		TIM FX51 MELETO	GSM – UMTS	On air

Tabella 6 Impianti considerati nella Zona Meleto Parcheggio ZI

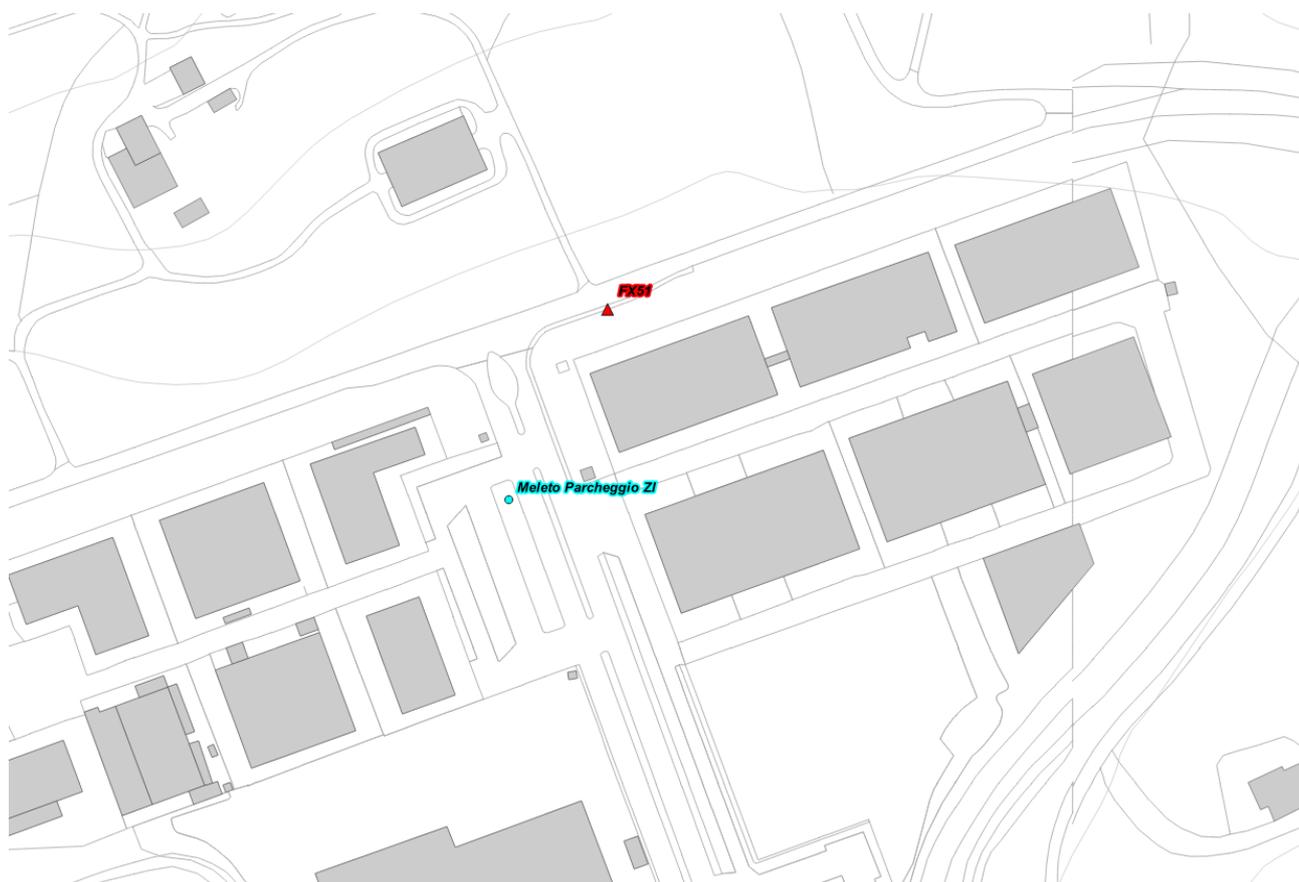


Fig. 21 Impianti considerati nella Zona Meleto Parcheggio ZI

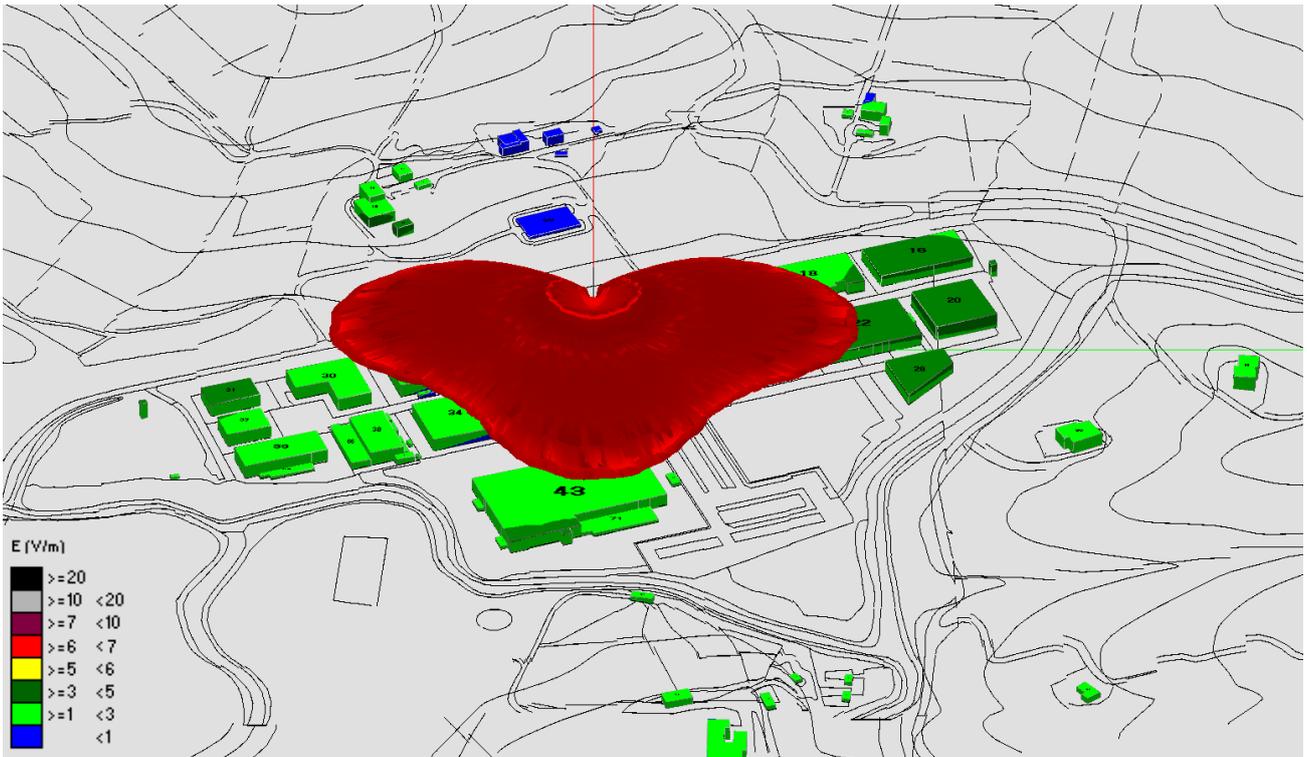


Fig. 22 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto Parcheggio ZI – 0°/Nord

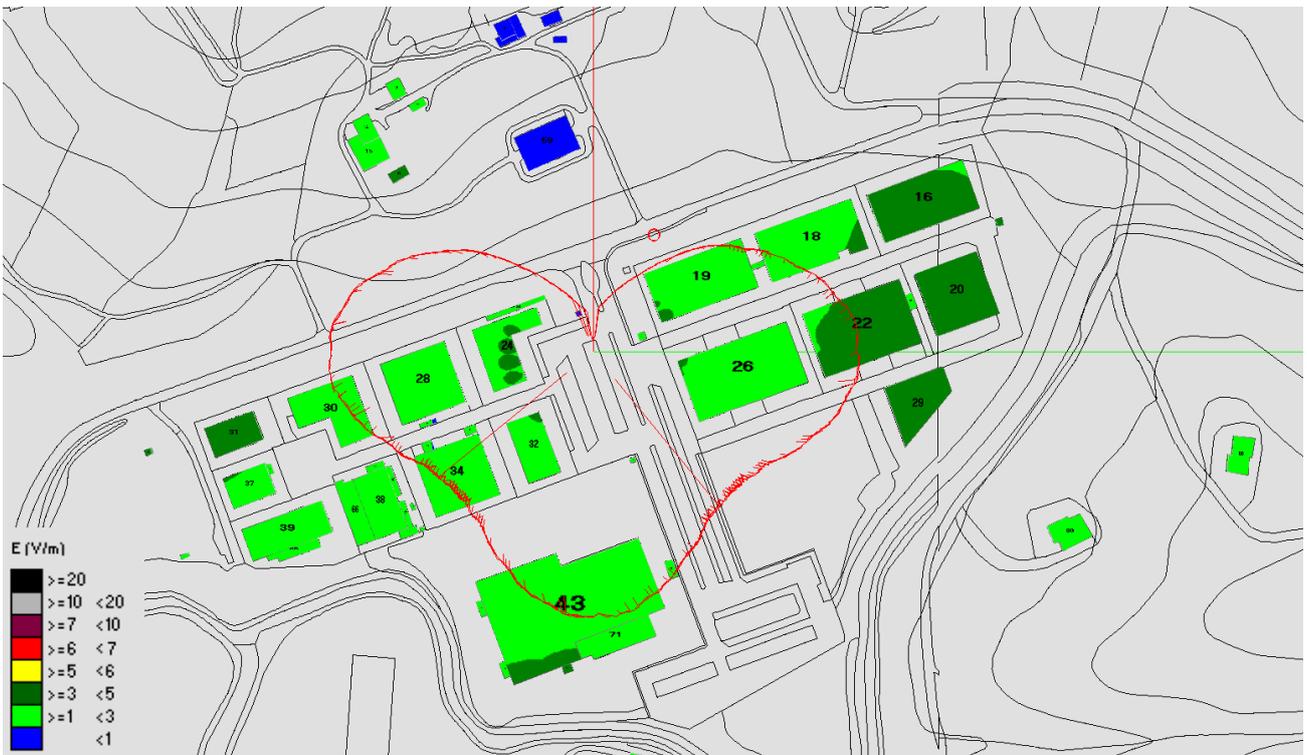


Fig. 23 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto Parcheggio ZI – Vista dall'alto

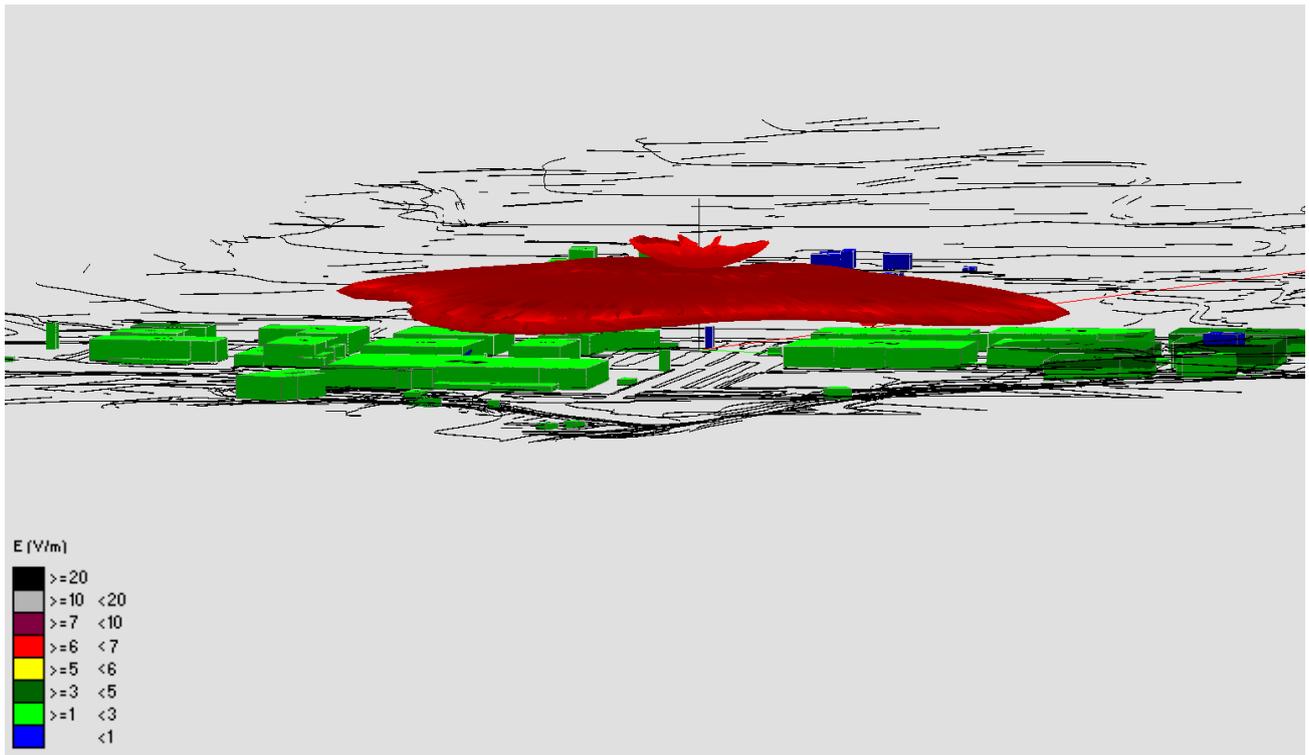


Fig. 24 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto Parcheggio ZI – Vista Laterale 1

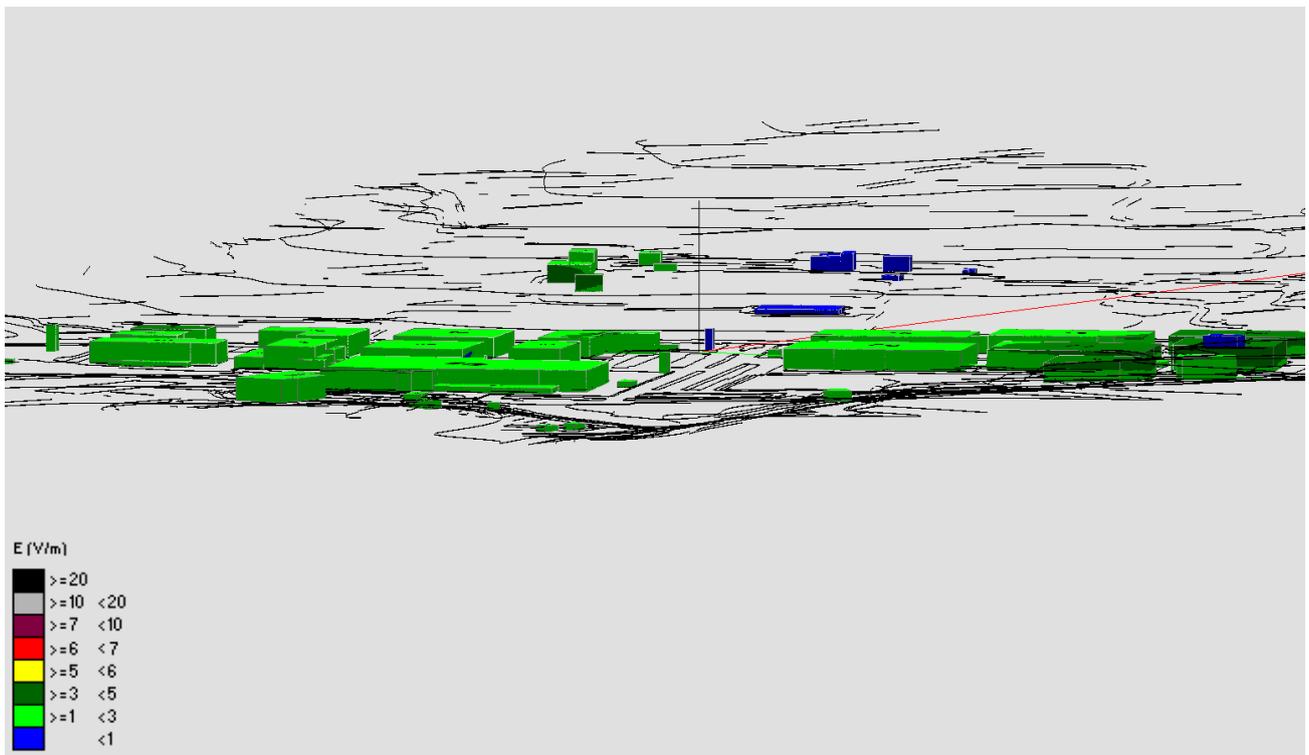


Fig. 25 Impatto elettromagnetico – Zona Meleto Parcheggio ZI – Vista Laterale 2

2.2.6 Zona Cimitero di San Polo in Chianti

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
6	Cimitero di San Polo in Chianti	ILIAD Cimitero di San Polo in Chianti	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		TIM FIA1 SAN POLO	GSM – UMTS	On air
		VODAFONE 3OF02112 SAN POLO IN CHIANTI	GSM – LTE	On air
		WINDTRE FI564 SAN POLO IN CHIANTI	GSM – UMTS – LTE	On air

Tabella 7 Impianti considerati nella Zona Cimitero di San Polo in Chianti



Fig. 26 Impianti considerati nella Zona Cimitero di San Polo in Chianti

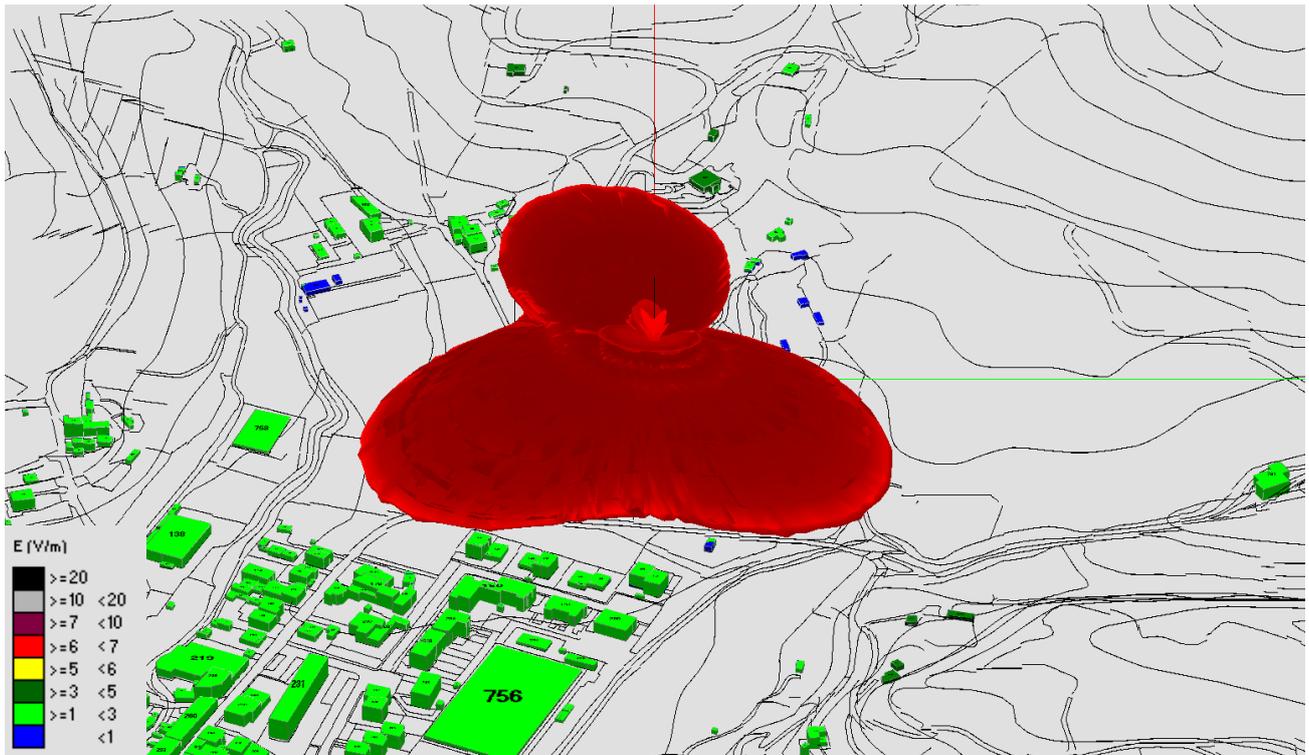


Fig. 27 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero di San Polo in Chianti – 0°/Nord

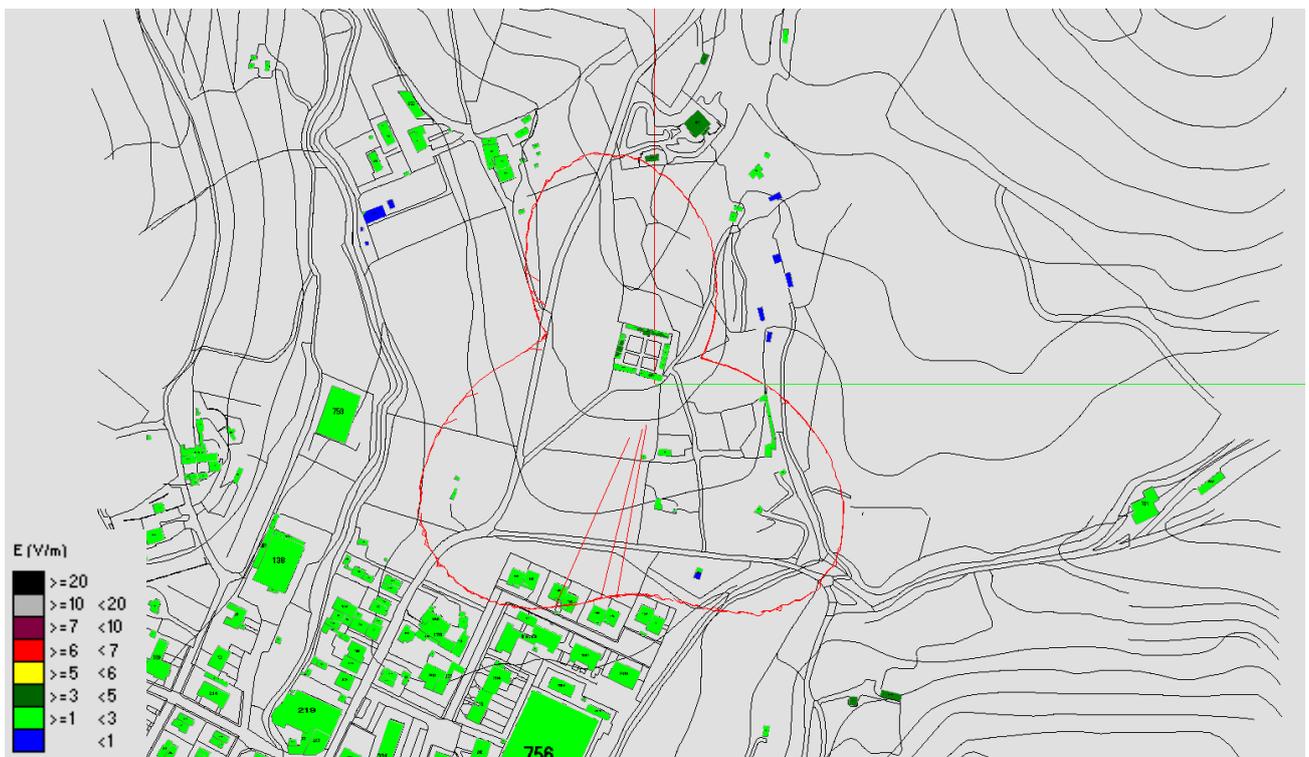


Fig. 28 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero di San Polo in Chianti – Vista dall'alto

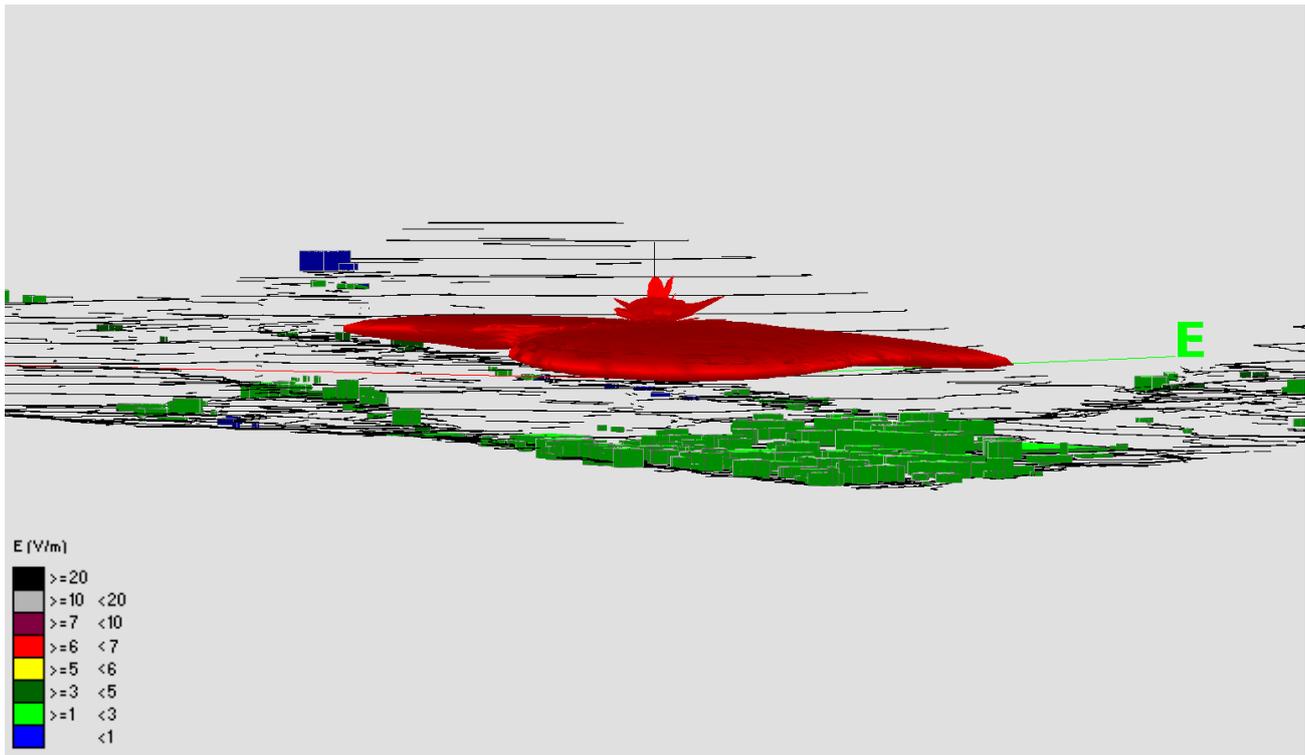


Fig. 29 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero di San Polo in Chianti – Vista Laterale 1

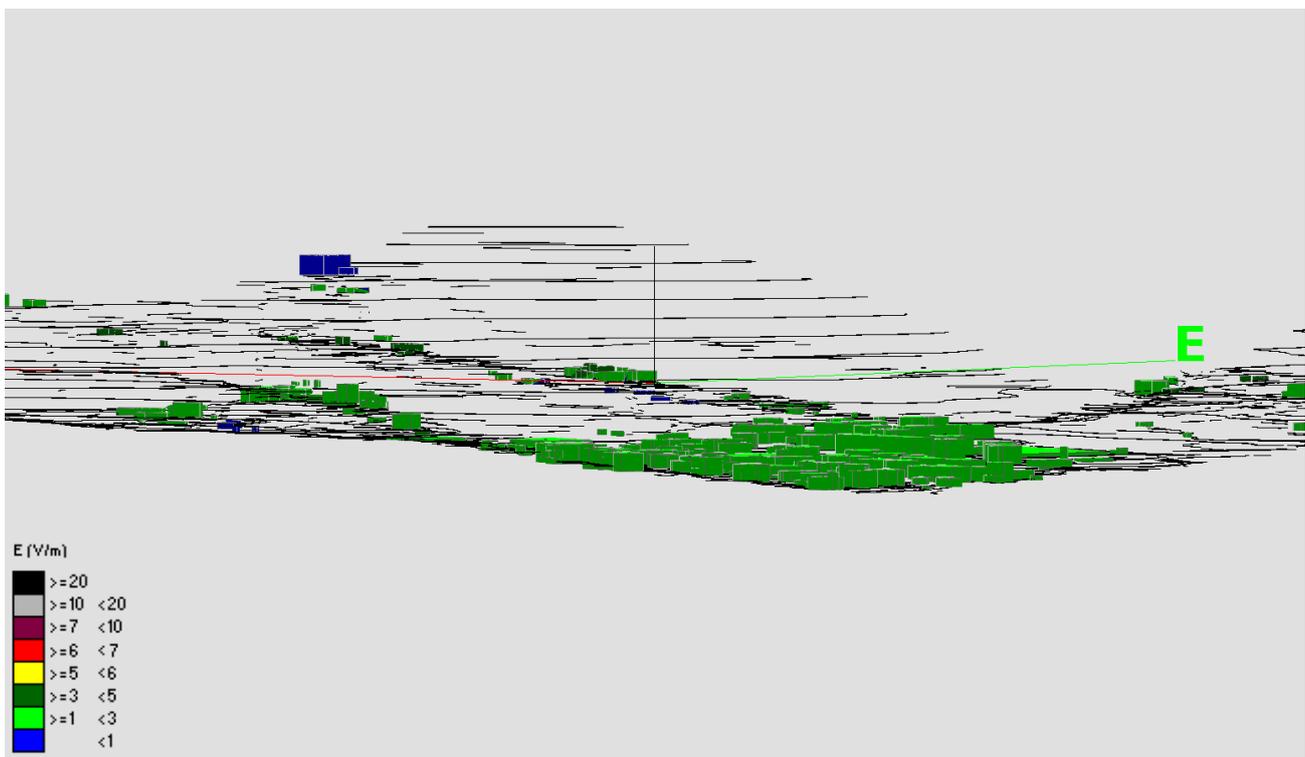


Fig. 30 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero di San Polo in Chianti – Vista Laterale 2

2.2.7 Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
7	Cimitero Panzano Ipotesi 1	ILIAD Cimitero Panzano	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		OPNET Cimitero Panzano	LTE	Piano di sviluppo
		FASTWEBAIR Cimitero Panzano	5G	Piano di sviluppo
		TIM FIBF PANZANO	GSM – UMTS – LTE	On air
		VODAFONE 3RM00702 PANZANO	GSM – UMTS – LTE	On air
		WINDTRE FI562 PANZANO IN CHIANTI	GSM – UMTS – LTE	On air

Tabella 8 Impianti considerati nella Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1

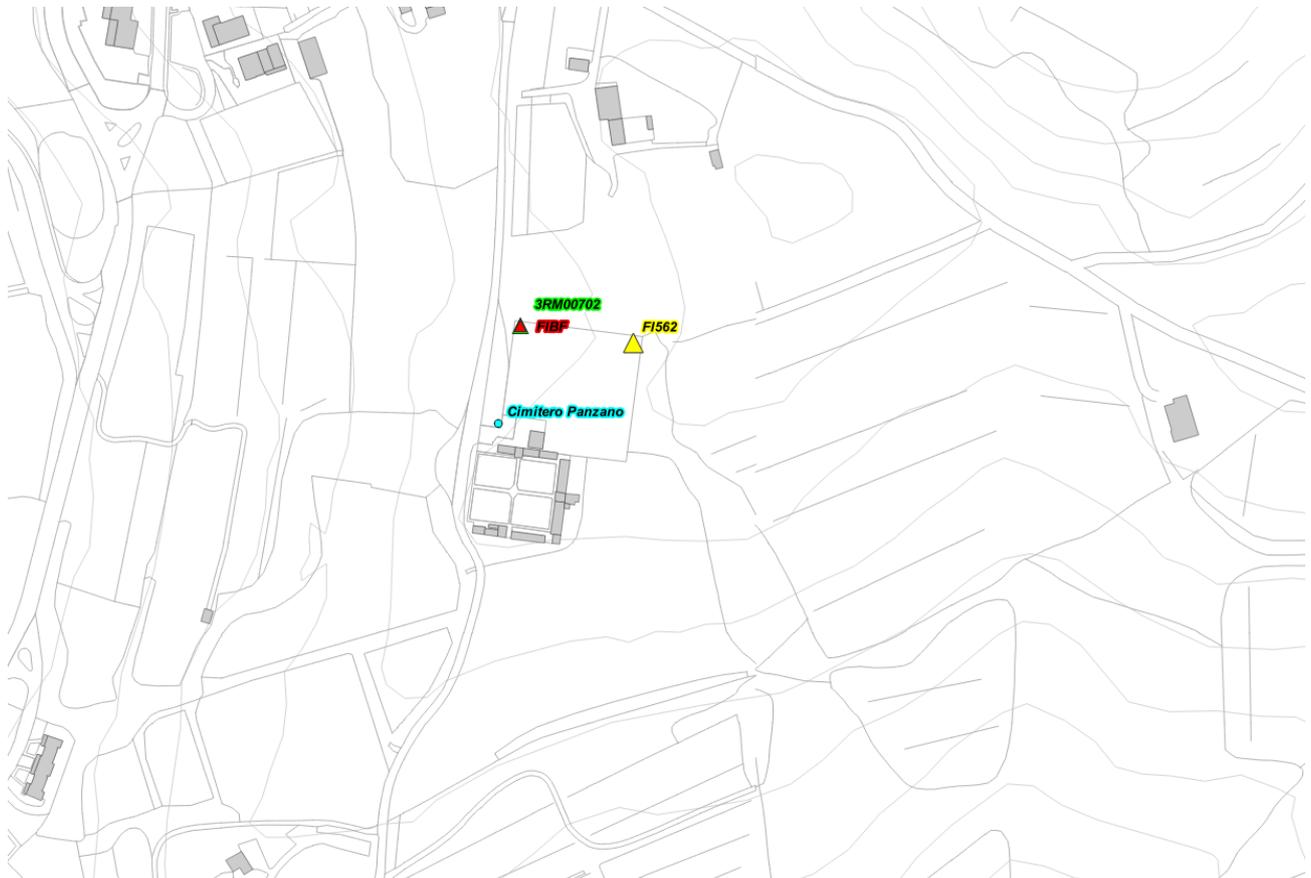


Fig. 31 Impianti considerati nella Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1

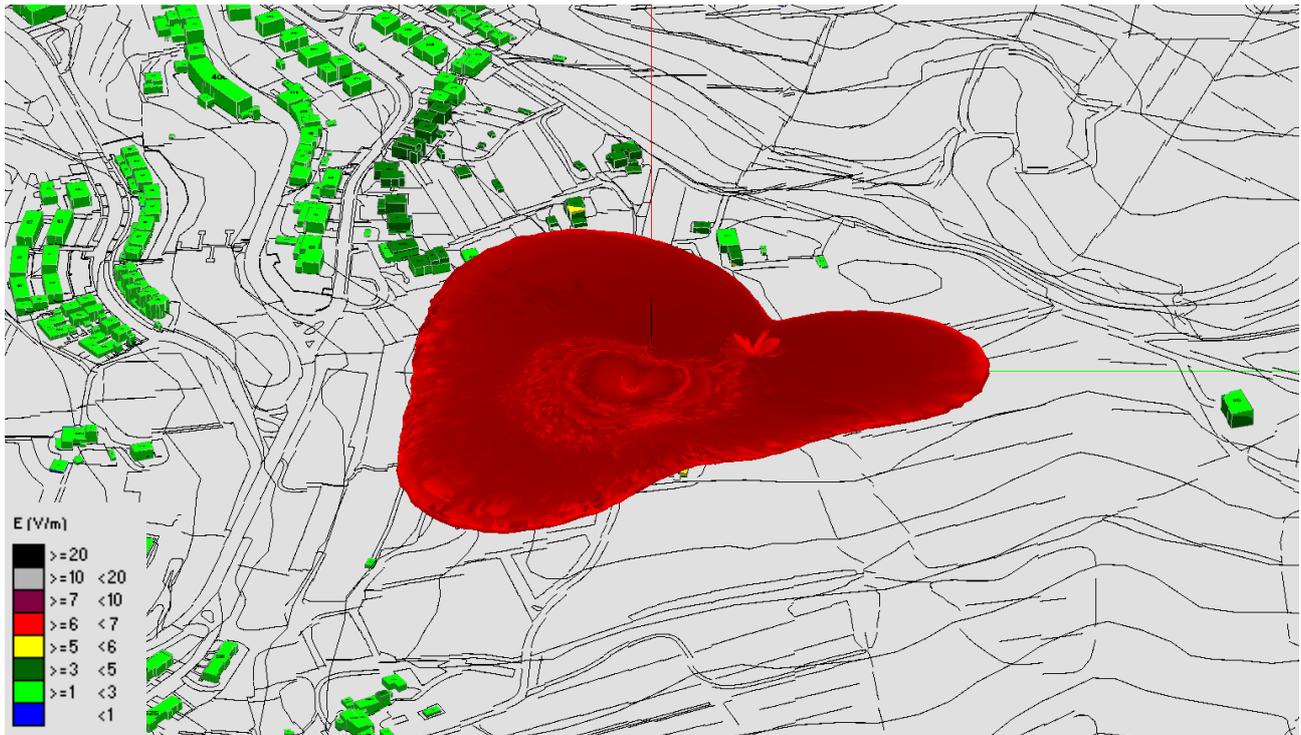


Fig. 32 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1 – 0°/Nord

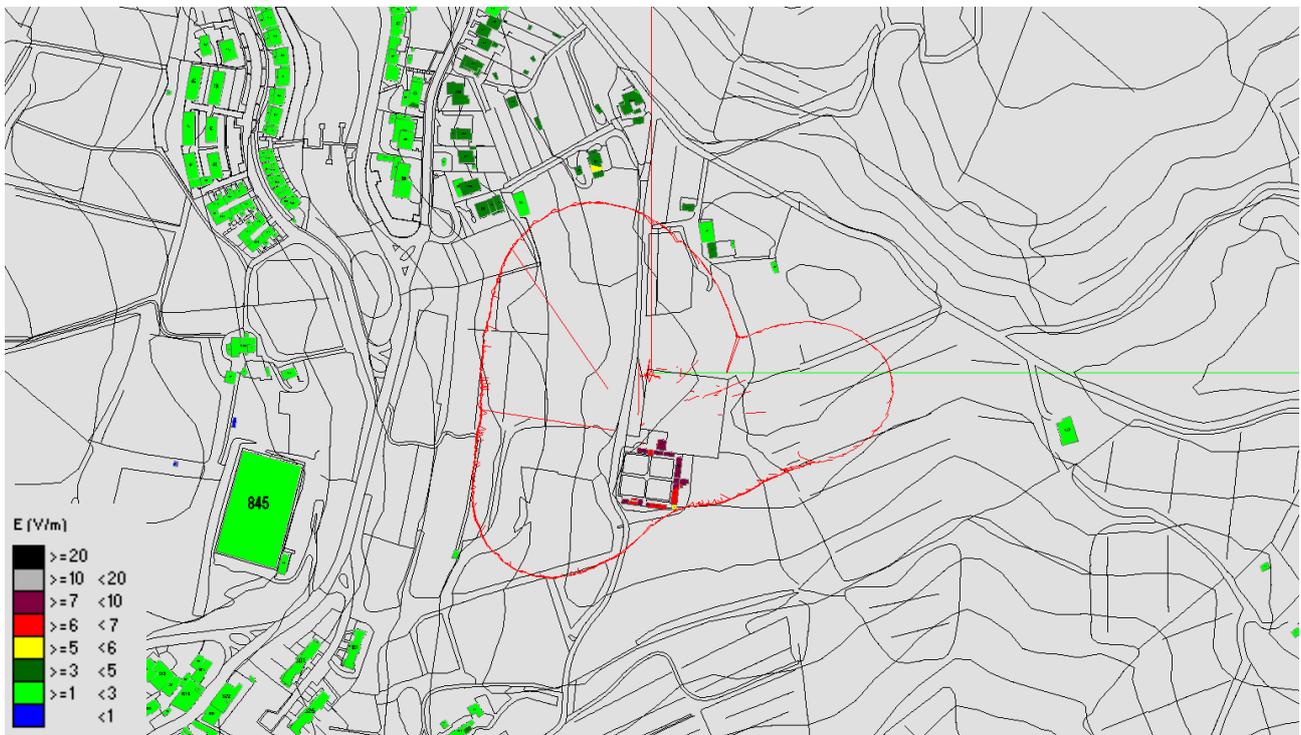


Fig. 33 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1 – Vista dall'alto

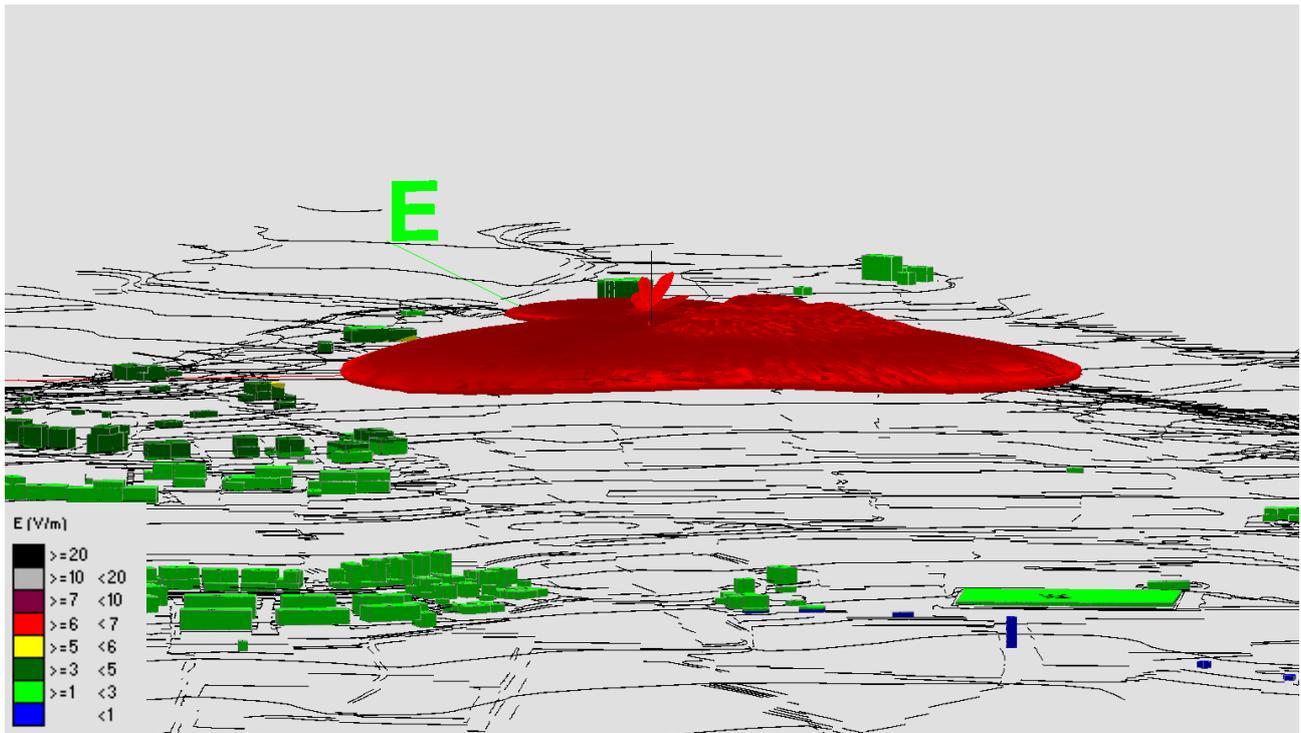


Fig. 34 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1 – Vista Laterale 1

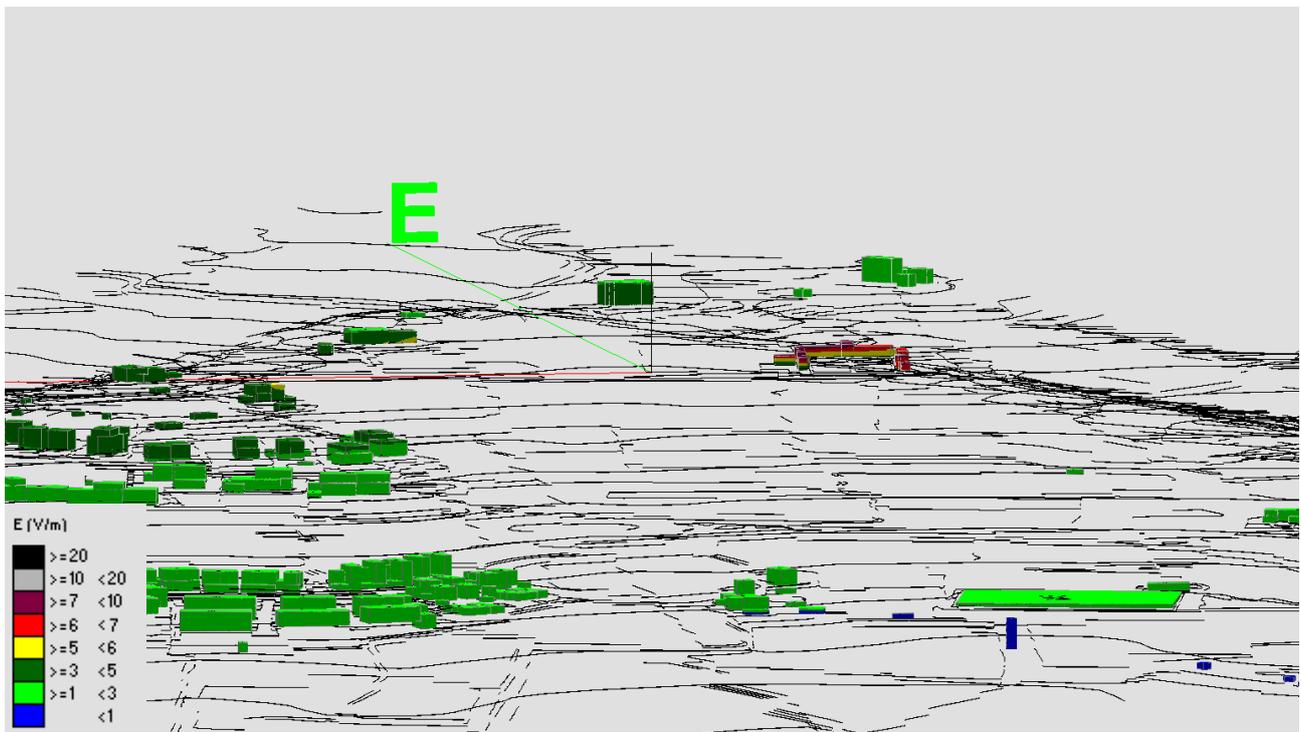


Fig. 35 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 1 – Vista Laterale 2

2.2.8 Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
7	Cimitero Panzano Ipotesi 2	WINDTRE Cimitero Panzano	GSM – UMTS - LTE - 5G	Ipotesi alternativa
		ILIAD Cimitero Panzano	UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		OPNET Cimitero Panzano	LTE	Piano di sviluppo
		FASTWEBAIR Cimitero Panzano	5G	Piano di sviluppo
		TIM FIBF PANZANO	GSM – UMTS – LTE	On air
		VODAFONE 3RM00702 PANZANO	GSM – UMTS – LTE	On air

Tabella 9 Impianti considerati nella Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2

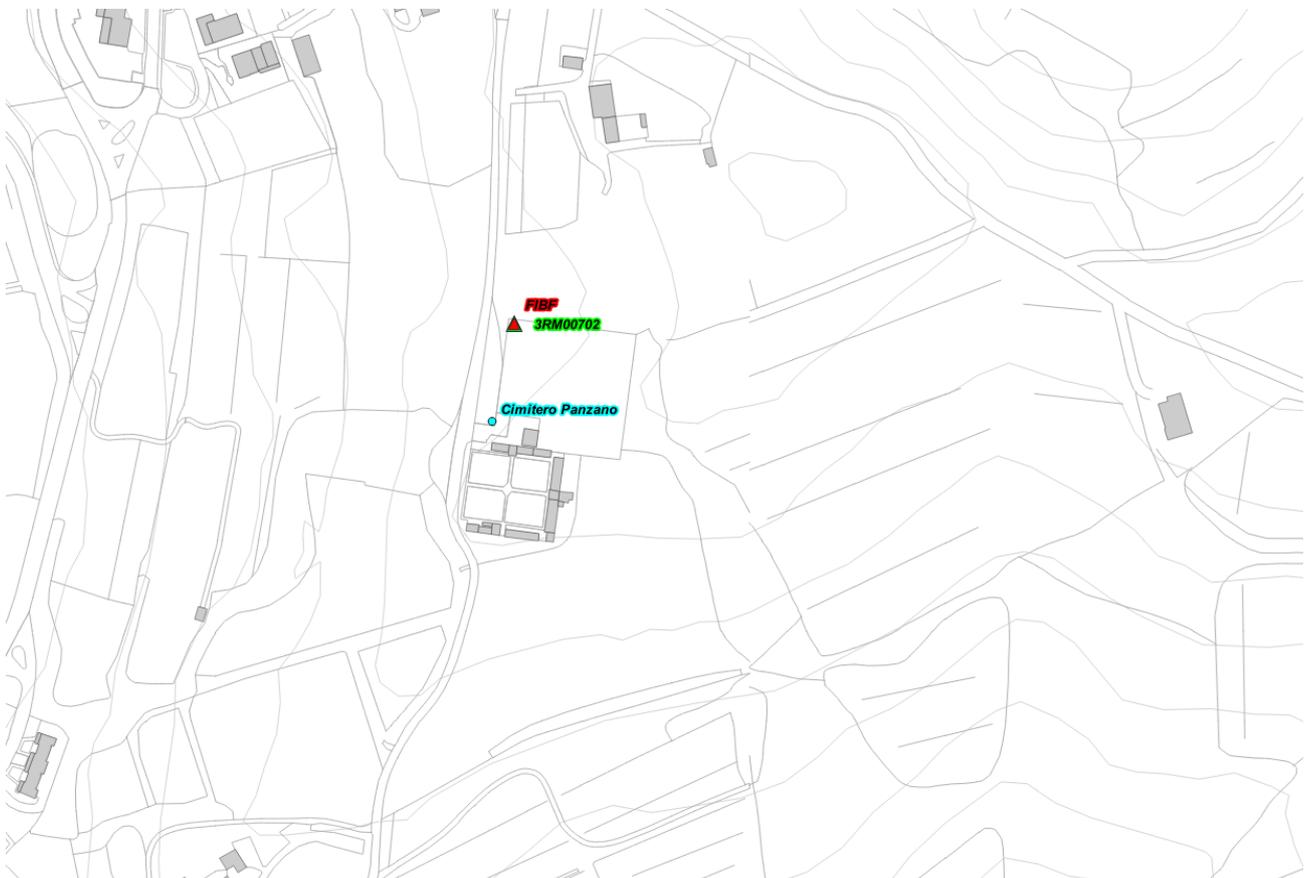


Fig. 36 Impianti considerati nella Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2

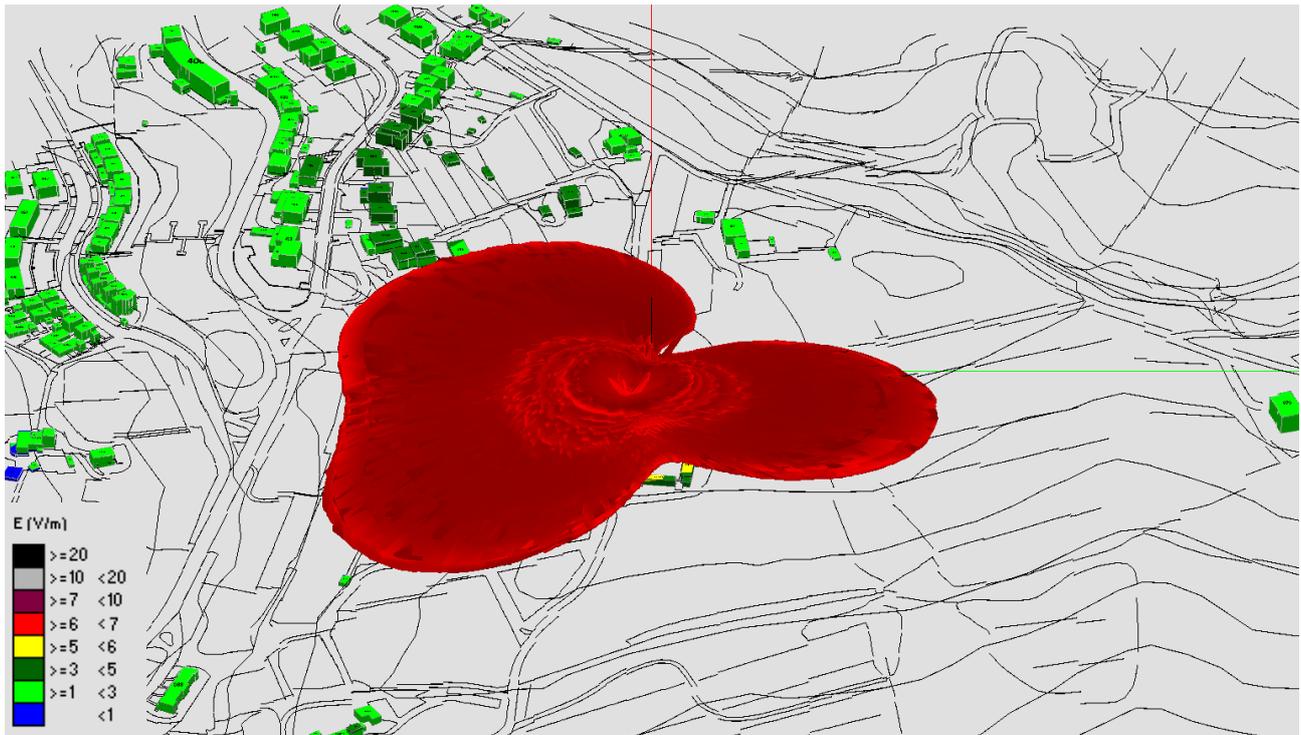


Fig. 37 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2 – 0°/Nord

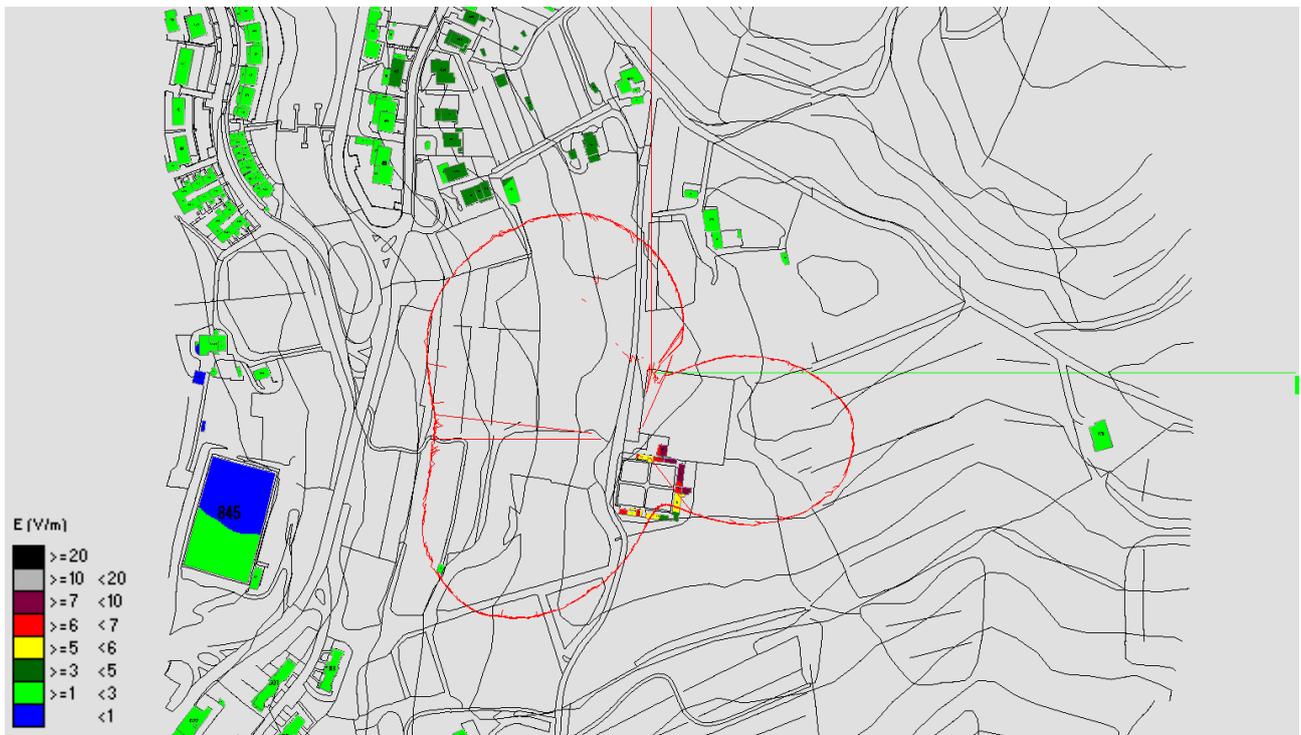


Fig. 38 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2 – Vista dall'alto

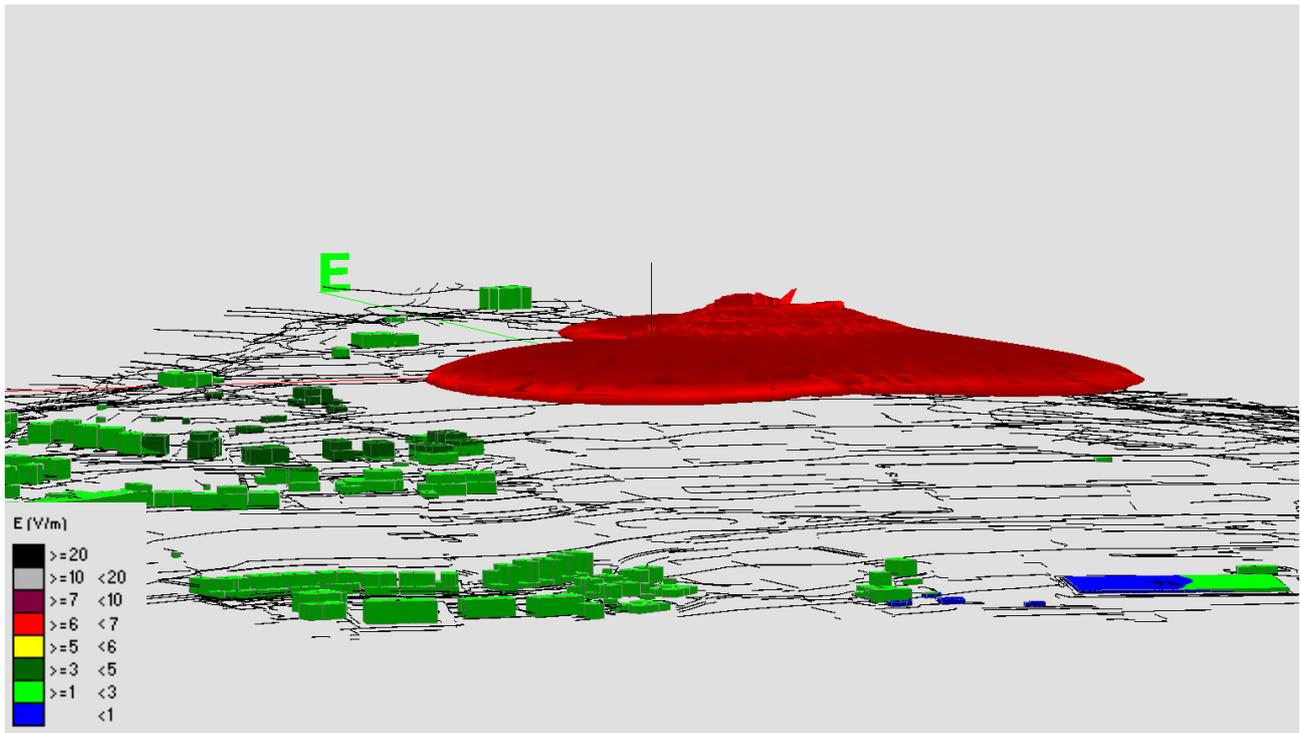


Fig. 39 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2 – Vista Laterale 1

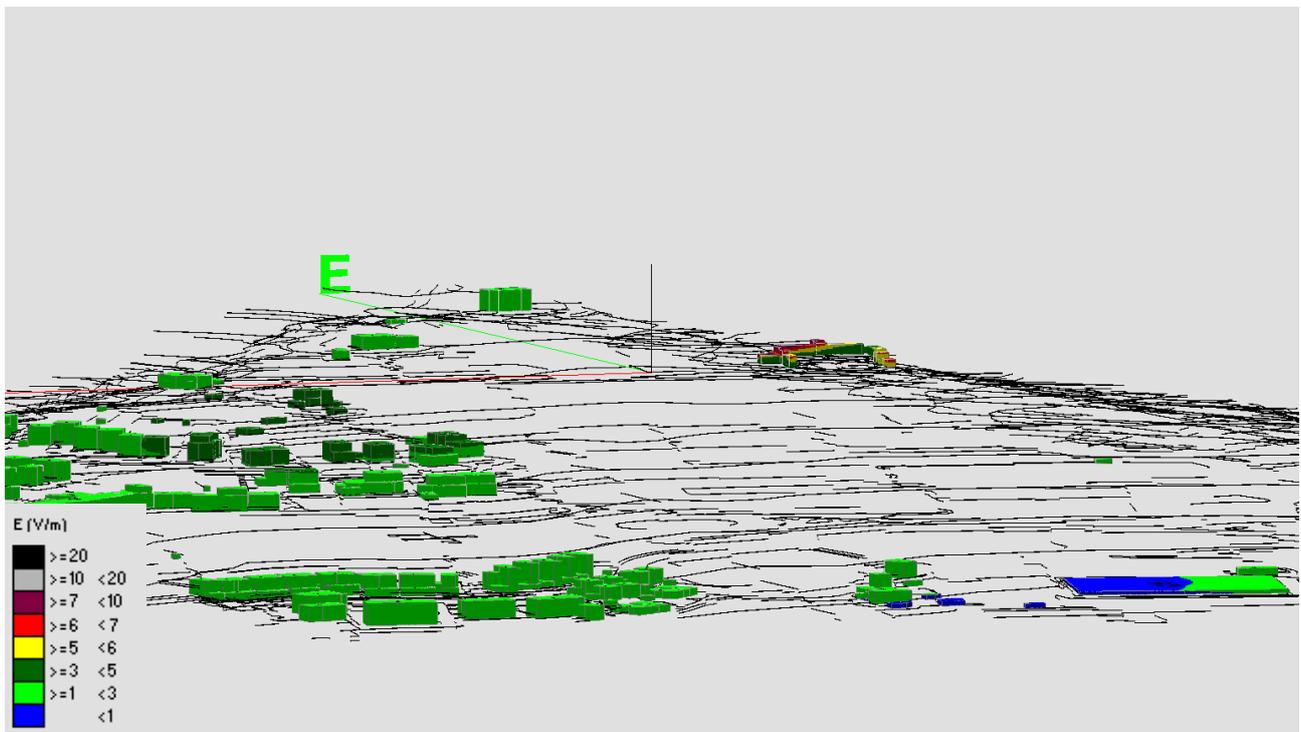


Fig. 40 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Panzano - Ipotesi 2 – Vista Laterale 2

2.2.9 Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
8	Parcheggio Comunale Zona Dudda	WINDTRE Parcheggio Comunale Zona Dudda	GSM – UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo

Tabella 10 Impianti considerati nella Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda



Fig. 41 Impianti considerati nella Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda

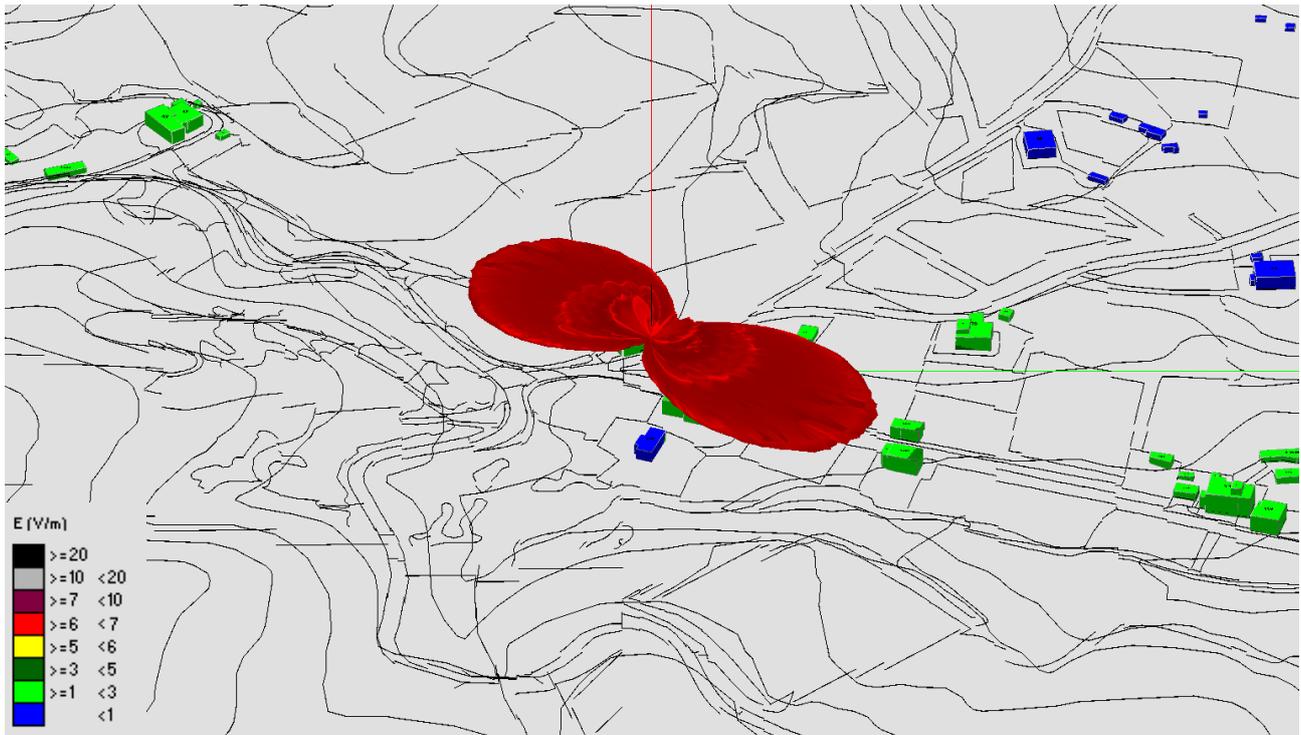


Fig. 42 Impatto elettromagnetico – Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda – 0°/Nord

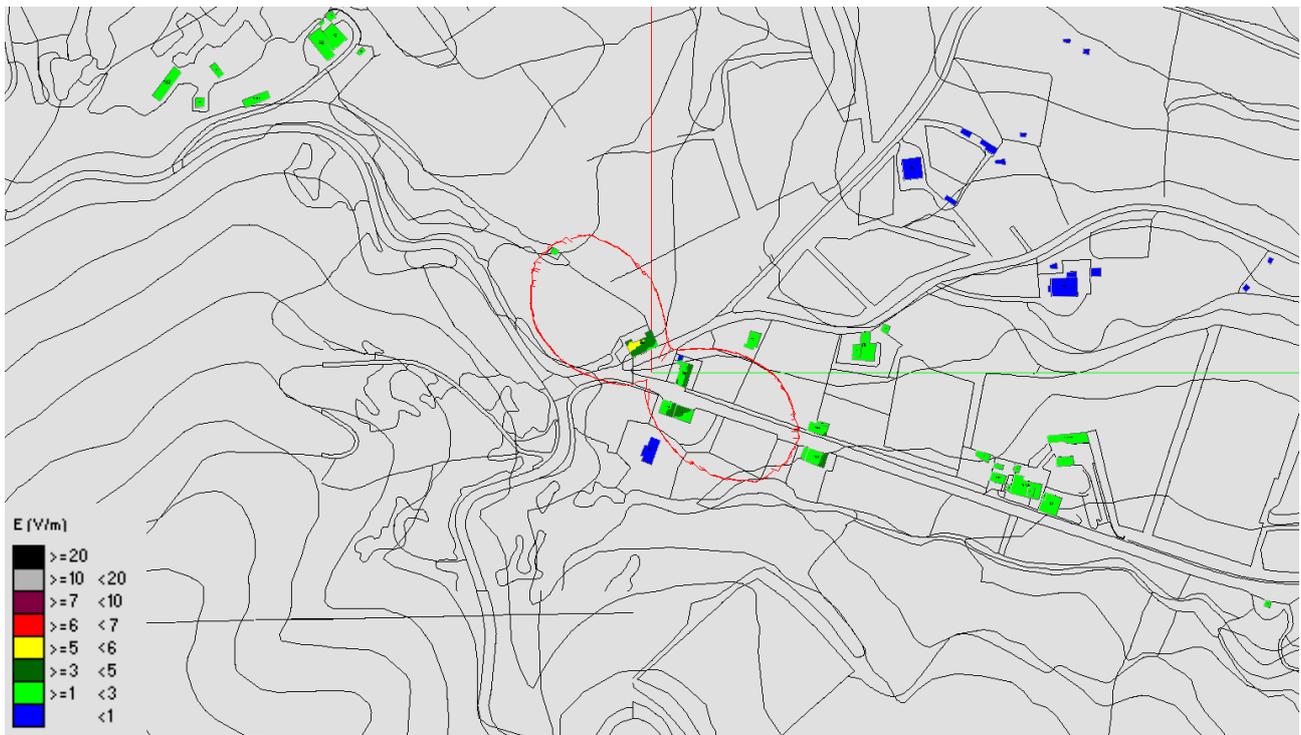


Fig. 43 Impatto elettromagnetico – Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda – Vista dall'alto

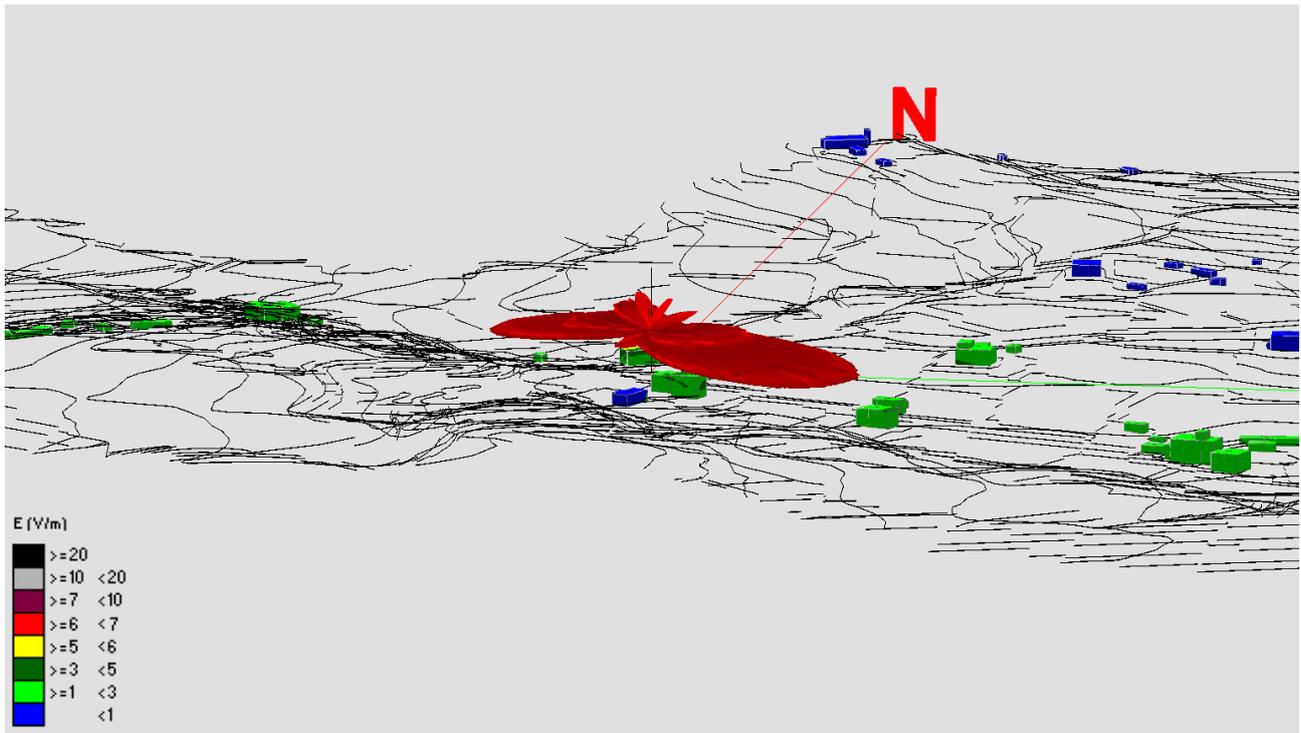


Fig. 44 Impatto elettromagnetico – Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda – Vista Laterale 1

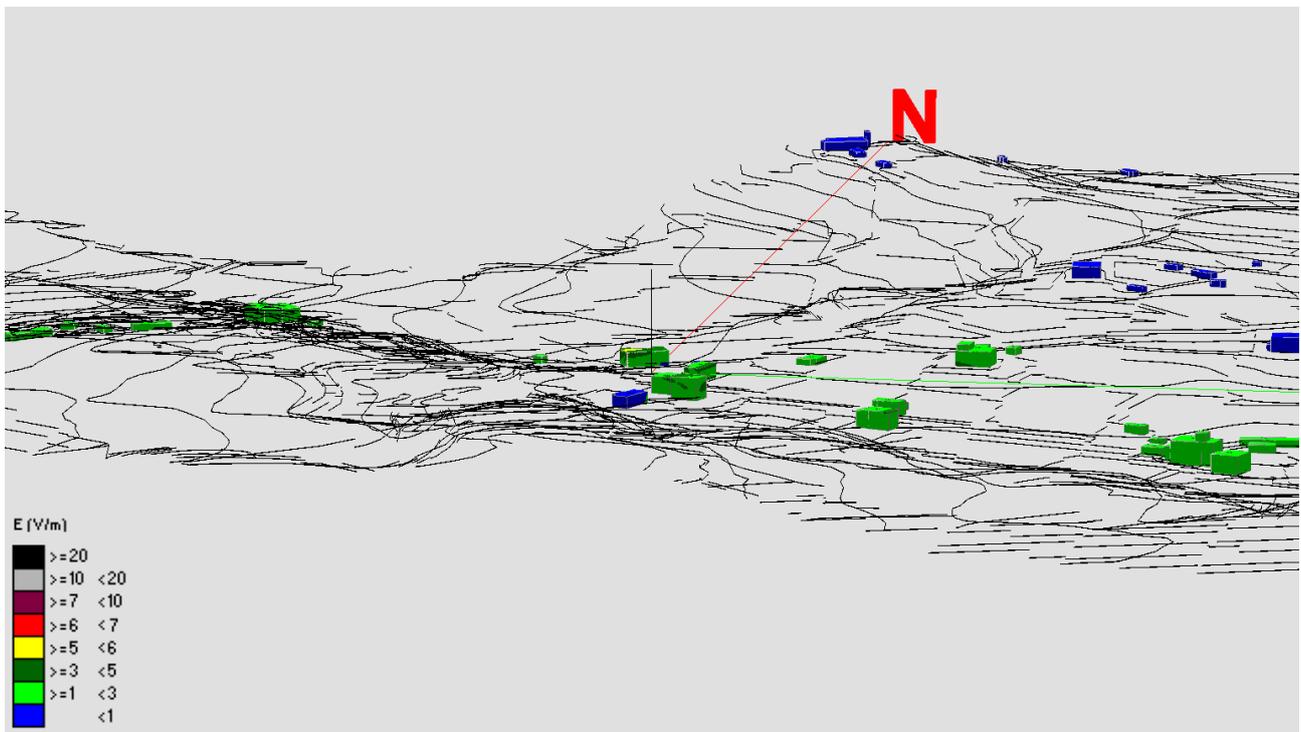


Fig. 45 Impatto elettromagnetico – Zona Parcheggio Comunale Zona Dudda – Vista Laterale 2

2.2.10 Zona Cimitero Lucolena in Chianti

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
9	Cimitero Lucolena in Chianti	VODAFONE Cimitero Lucolena in Chianti	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo

Tabella 11 Impianti considerati nella Zona Cimitero Lucolena in Chianti



Fig. 46 Impianti considerati nella Zona Cimitero Lucolena in Chianti

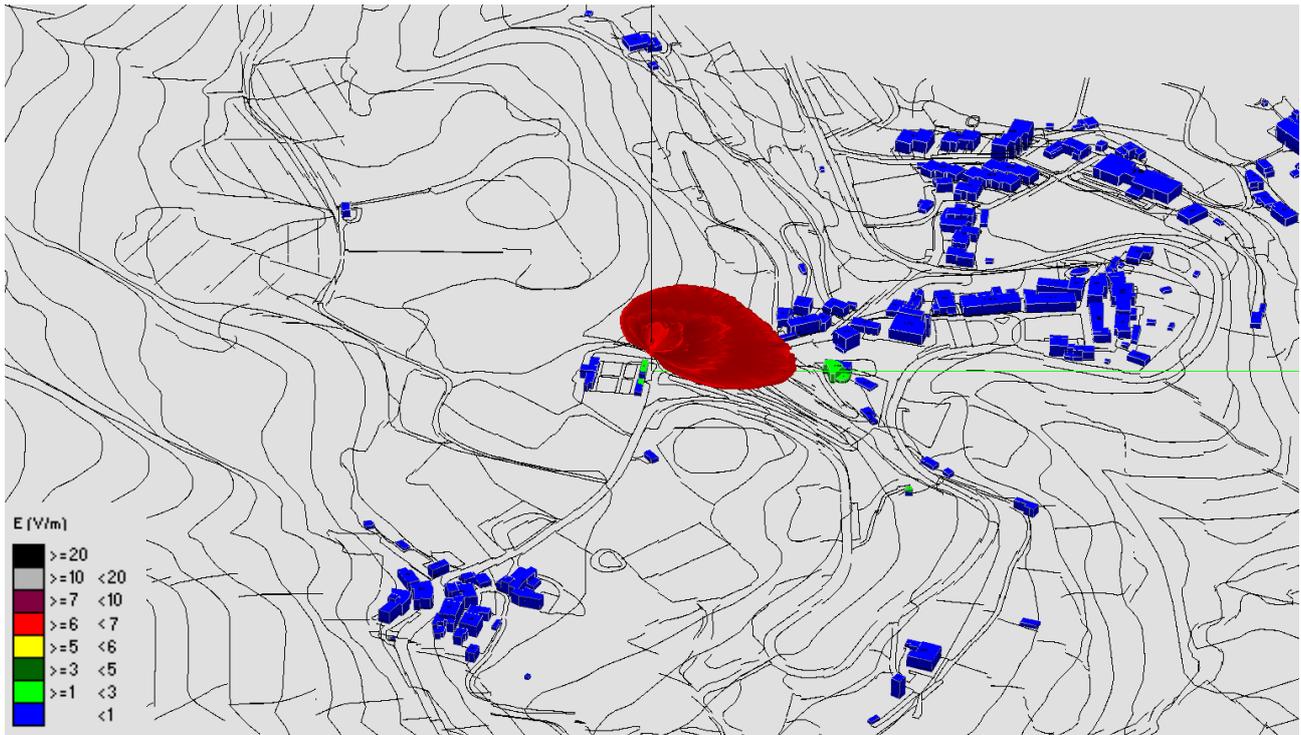


Fig. 47 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Lucolena in Chianti – 0°Nord

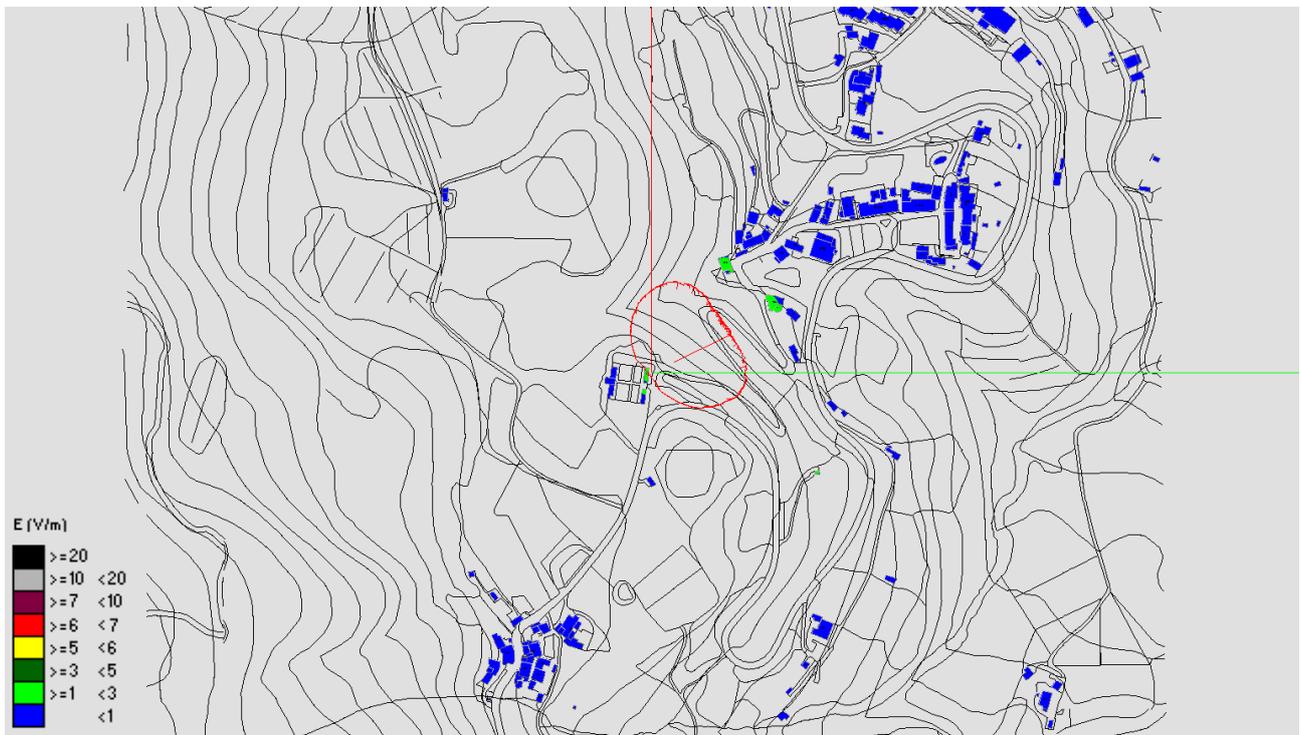


Fig. 48 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Lucolena in Chianti – Vista dall'alto

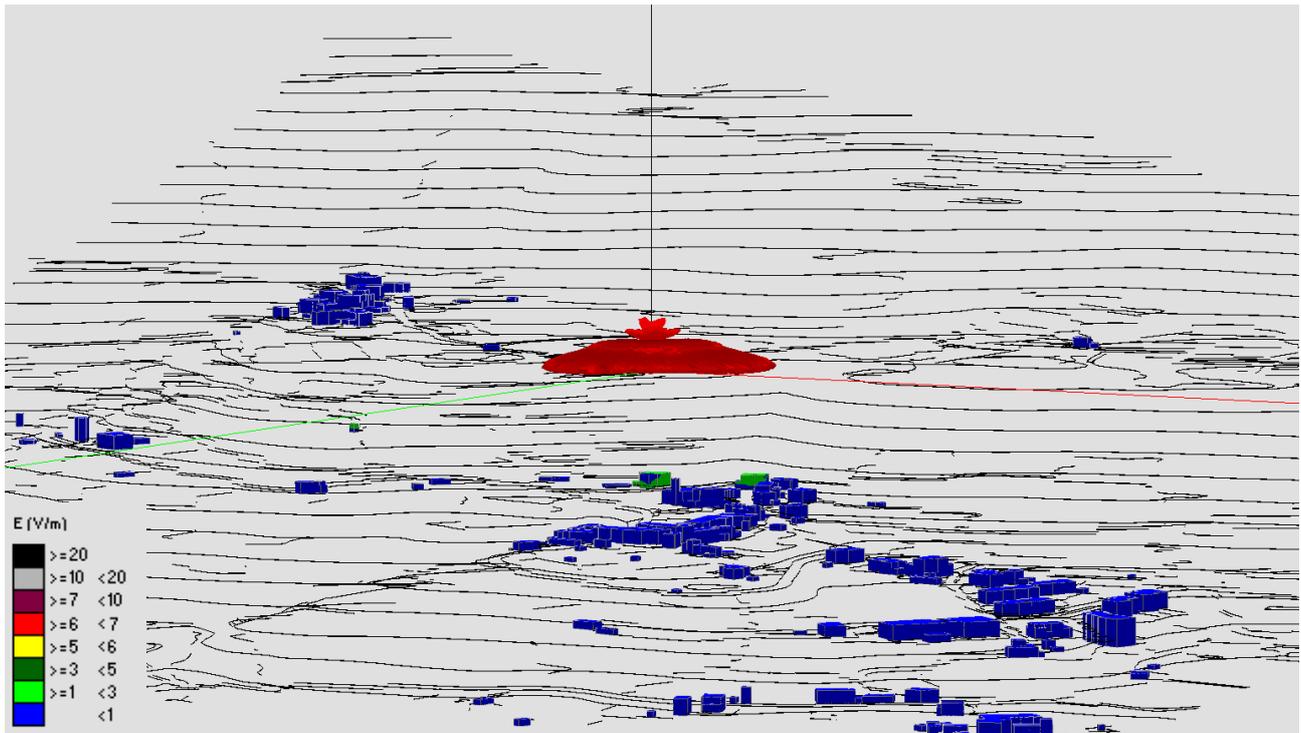


Fig. 49 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Lucolena in Chianti – Vista Laterale 1

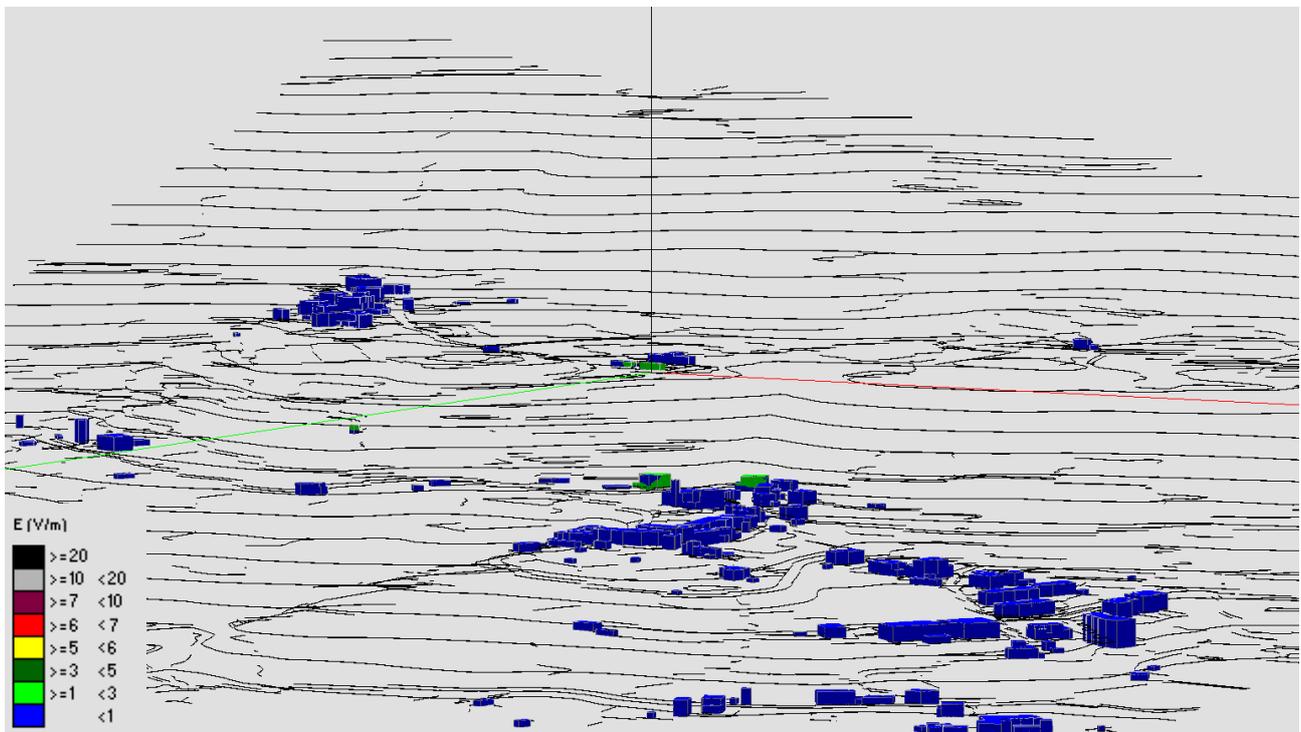


Fig. 50 Impatto elettromagnetico – Zona Cimitero Lucolena in Chianti – Vista Laterale 2

2.2.11 Zona Area Comunale Lucolena in Chianti

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
10	Area Comunale Lucolena in Chianti	VODAFONE Area Comunale Lucolena in Chianti	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo

Tabella 12 Impianti considerati nella Zona Area Comunale Lucolena in Chianti



Fig. 51 Impianti considerati nella Zona Area Comunale Lucolena in Chianti

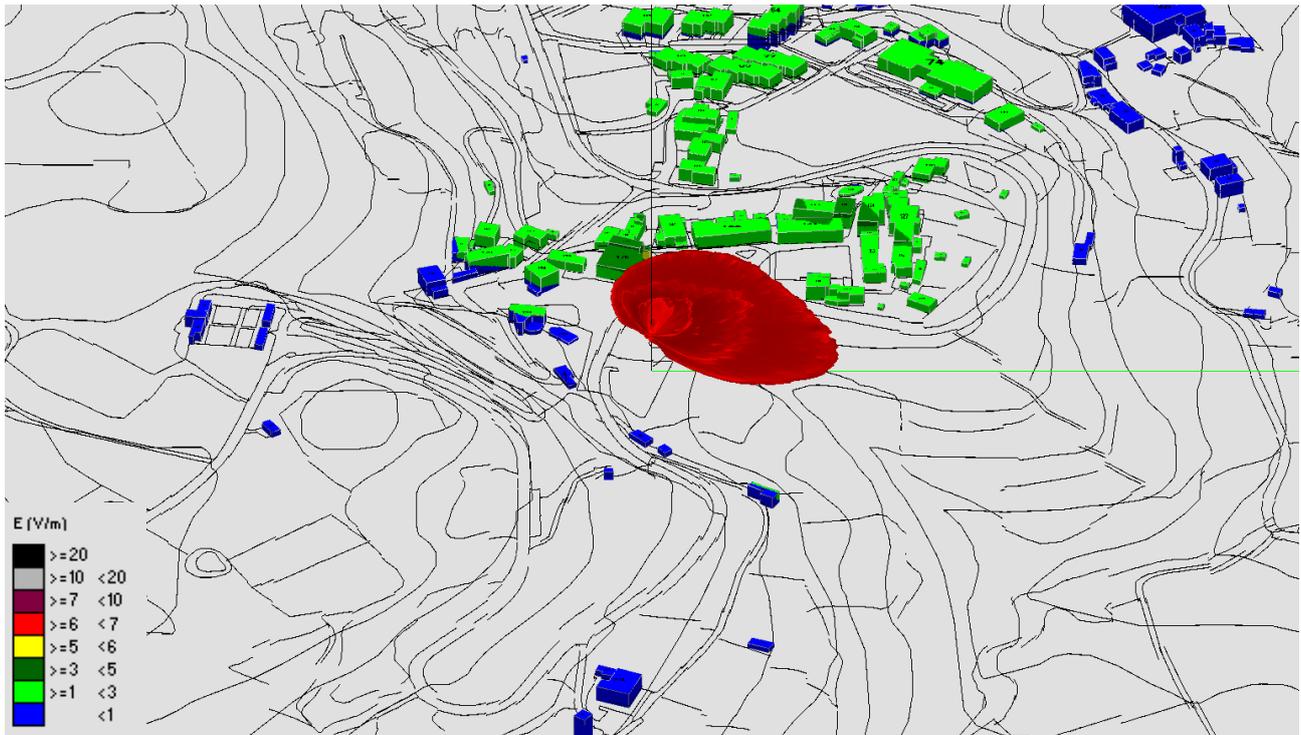


Fig. 52 Impatto elettromagnetico – Zona Area Comunale Lucolena in Chianti – 0°/Nord

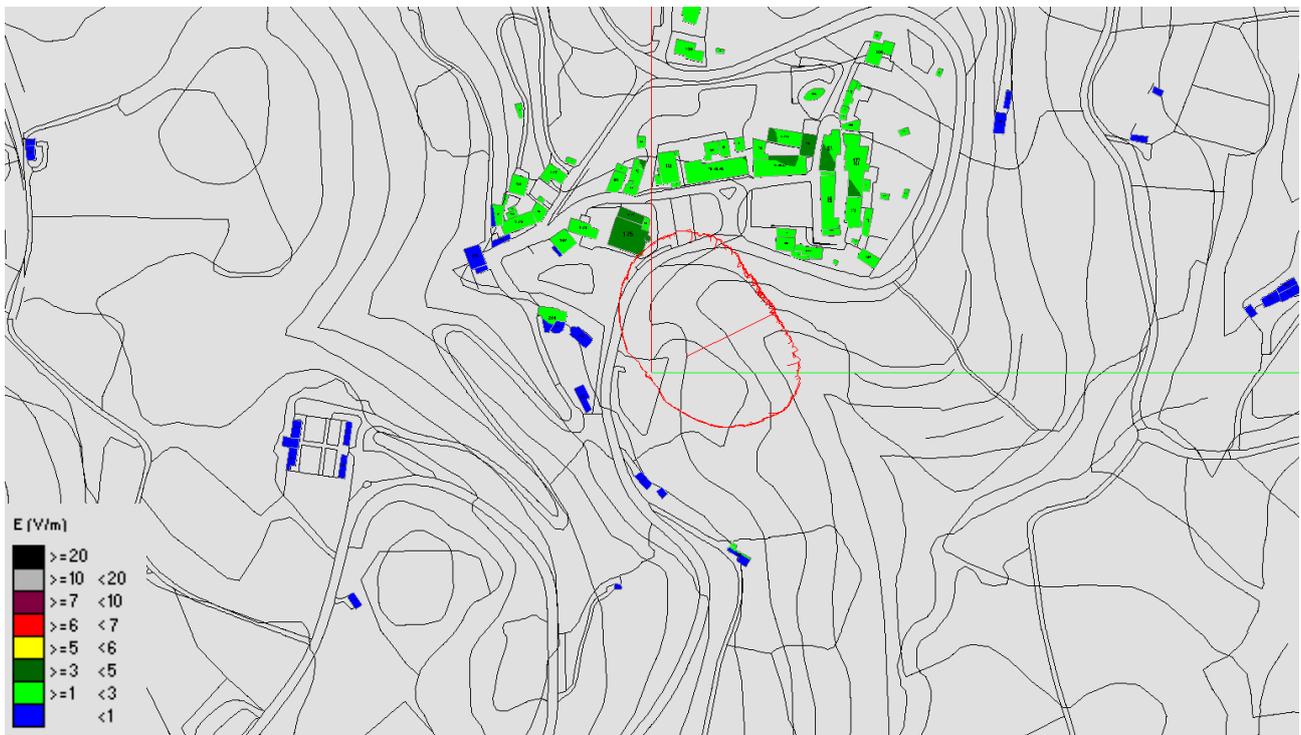


Fig. 53 Impatto elettromagnetico – Zona Area Comunale Lucolena in Chianti – Vista dall'alto

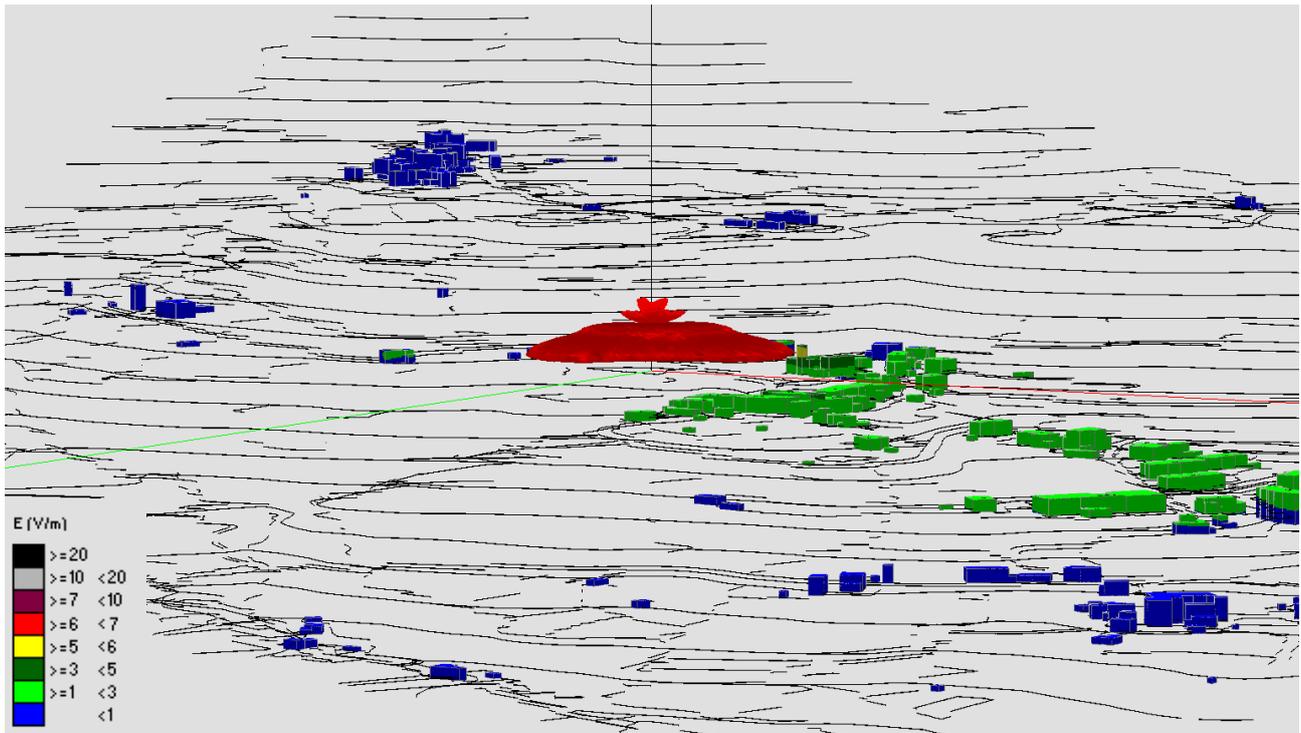


Fig. 54 Impatto elettromagnetico – Zona Area Comunale Lucolena in Chianti – Vista Laterale 1

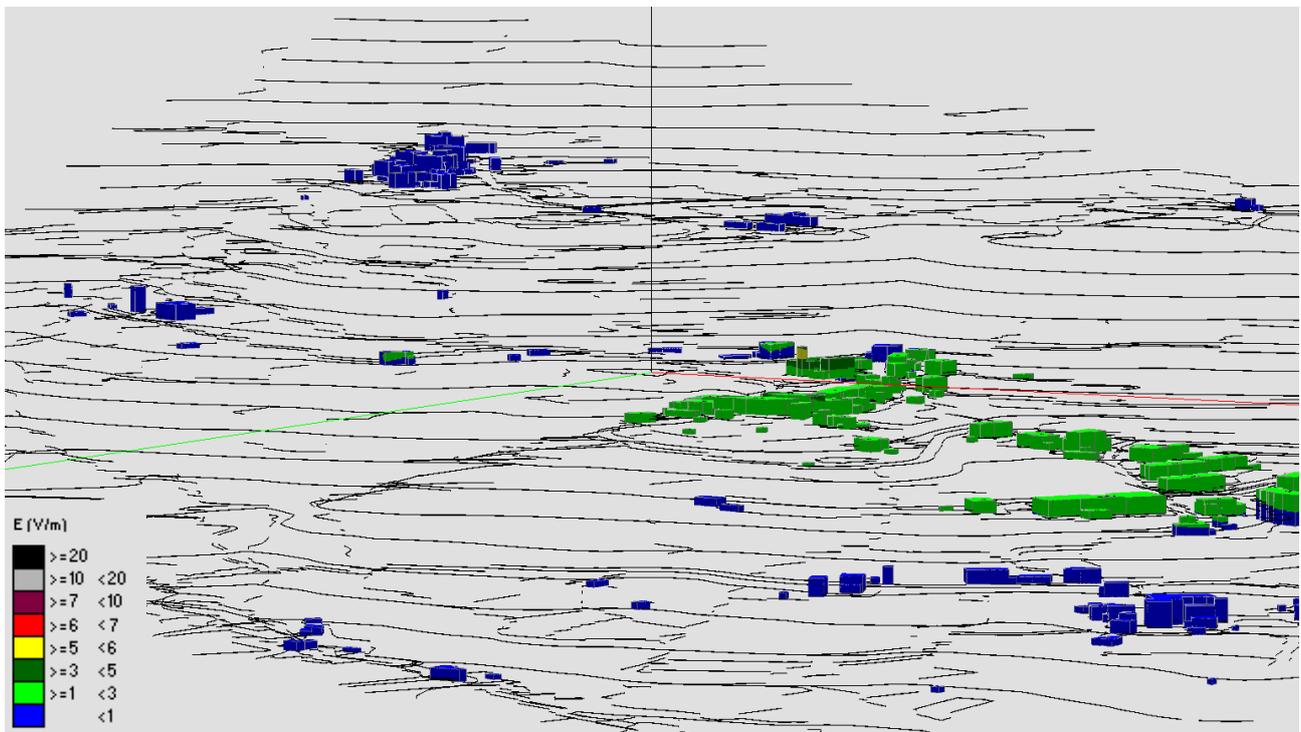


Fig. 55 Impatto elettromagnetico – Zona Area Comunale Lucolena in Chianti – Vista Laterale 2

2.2.12 Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
11	Poggio Corni c/o Onair	VODAFONE Poggio Corni c/o Onair	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
12	Monte San Michele	TIM FI06 POGGIO CORNI	GSM - LTE	On air
		WINDTRE Monte San Michele	GSM - UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo

Tabella 13 Impianti considerati nella Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele



Fig. 56 Impianti considerati nella Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele

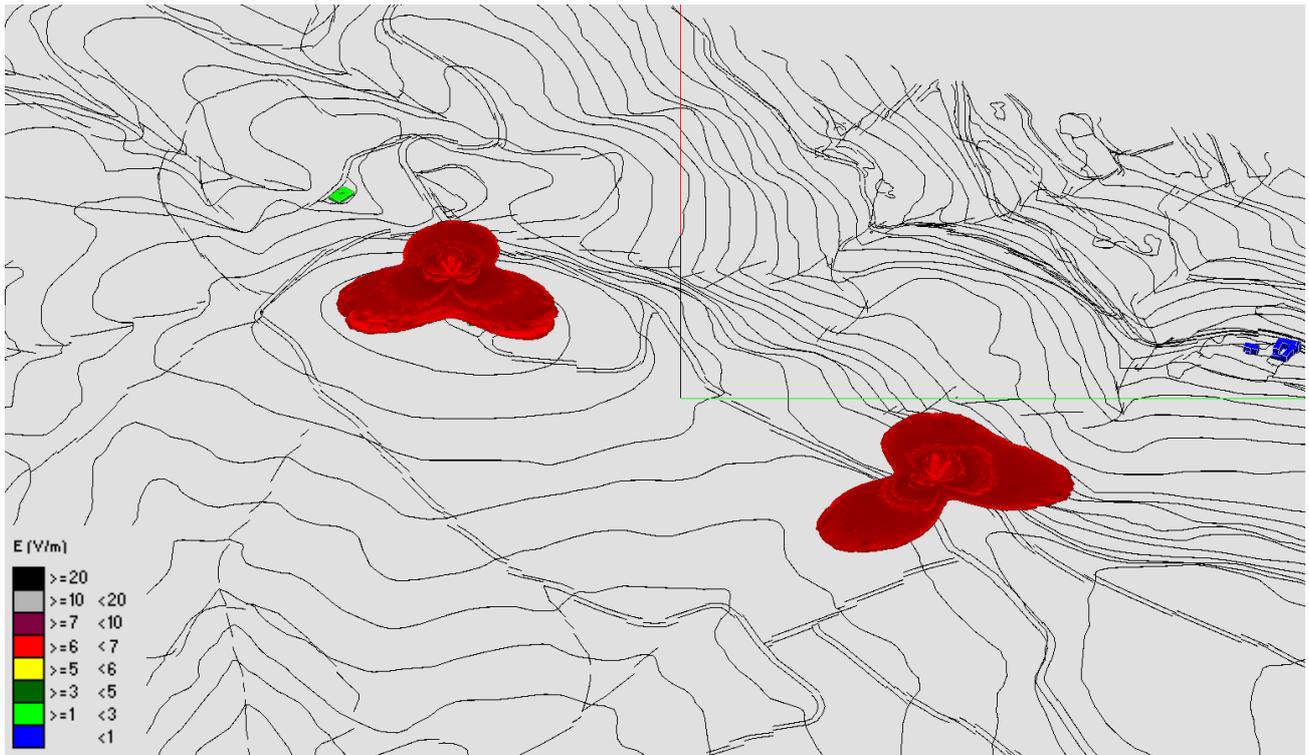


Fig. 57 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele – 0°/Nord

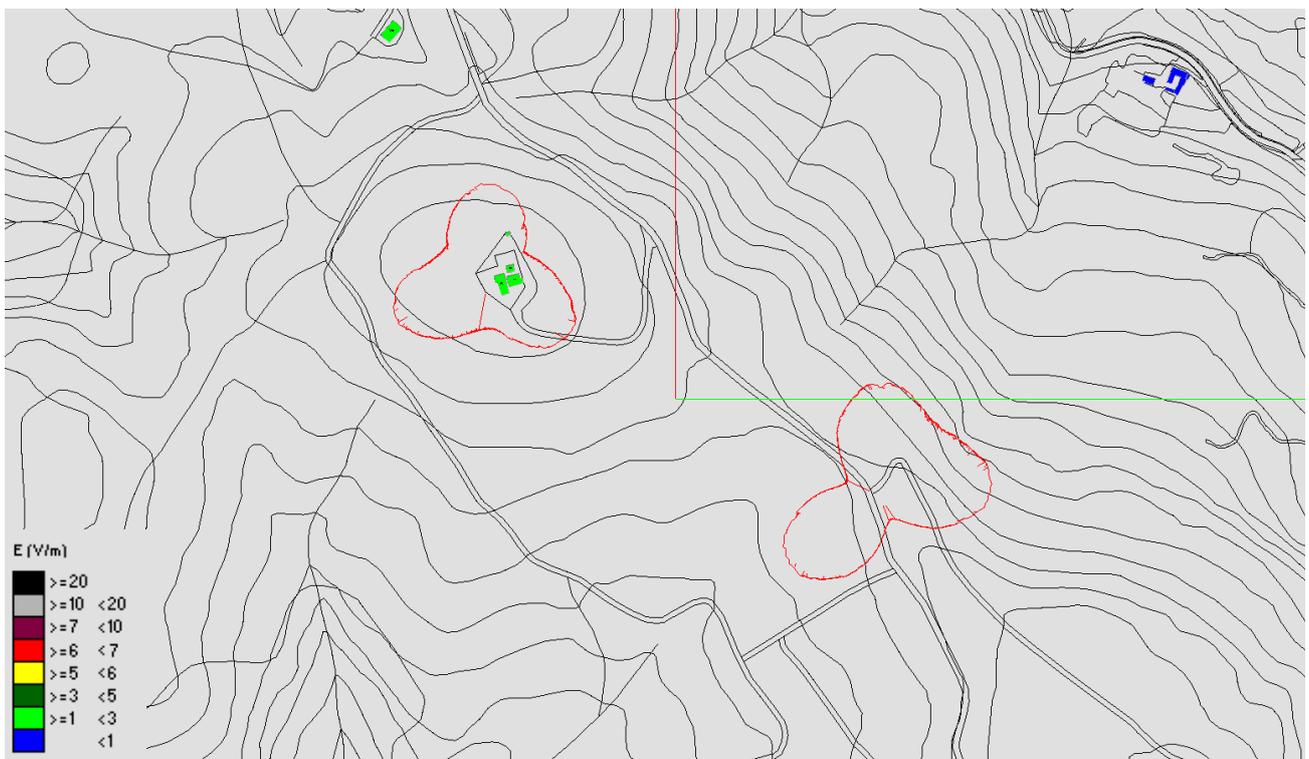


Fig. 58 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele – Vista dall'alto

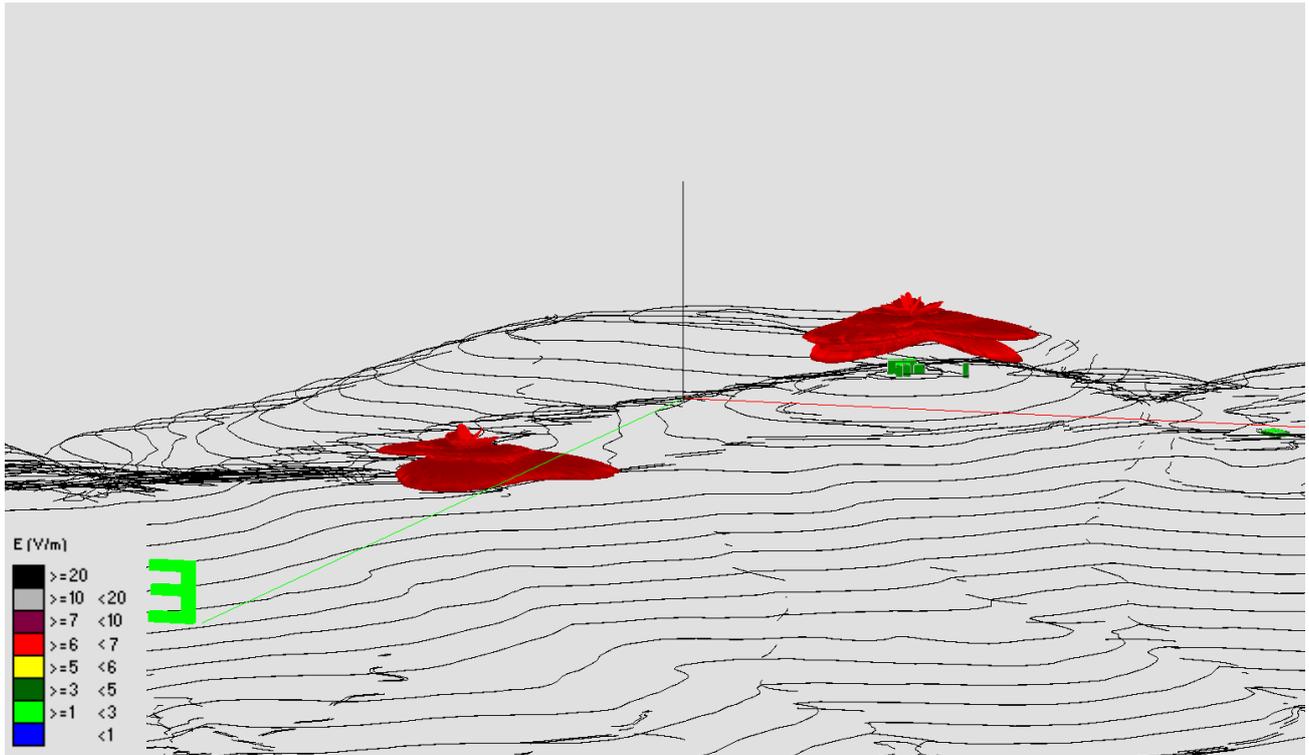


Fig. 59 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele – Vista Laterale 1

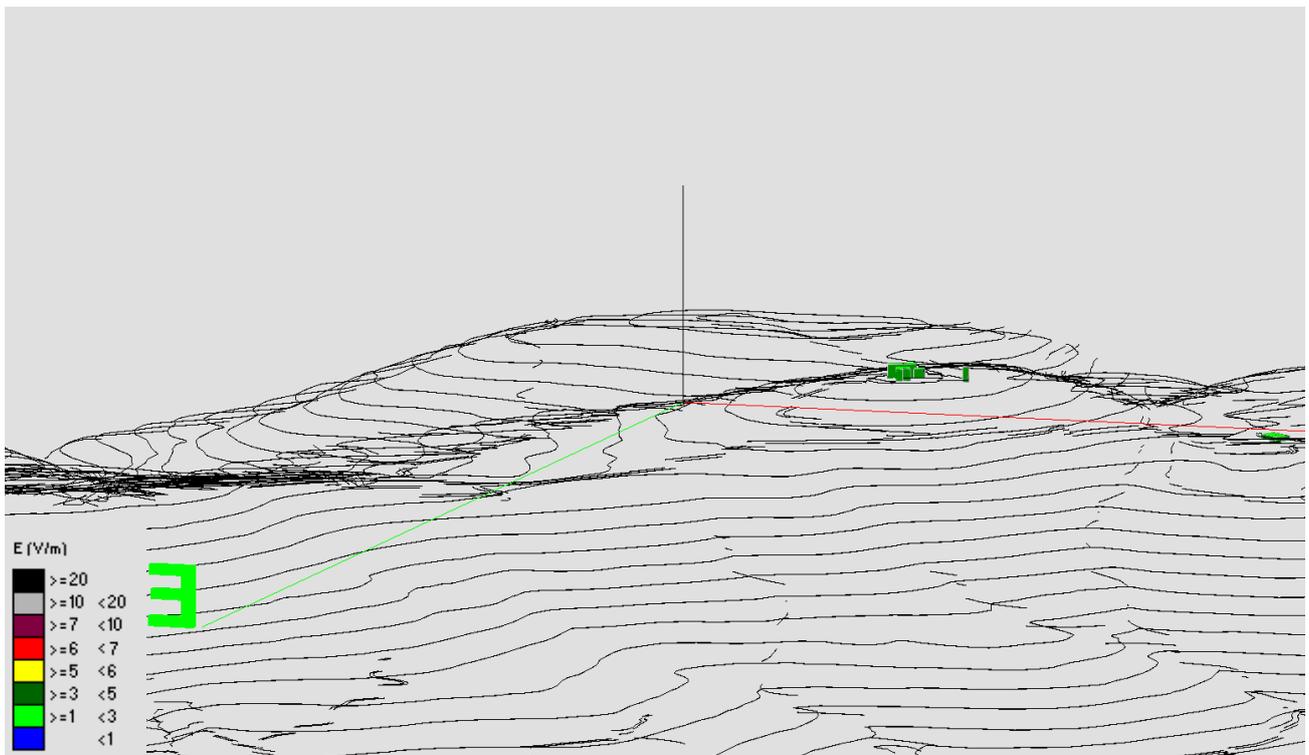


Fig. 60 Impatto elettromagnetico – Zona Poggio Corni c/o Onair - Monte San Michele – Vista Laterale 2

2.2.13 Zona Monte San Michele

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
12	Monte San Michele	VODAFONE Monte San Michele	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		WINDTRE Monte San Michele	GSM – UMTS - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		TIM FI06 POGGIO CORNI	GSM – LTE	On air

Tabella 14 Impianti considerati nella Zona Monte San Michele

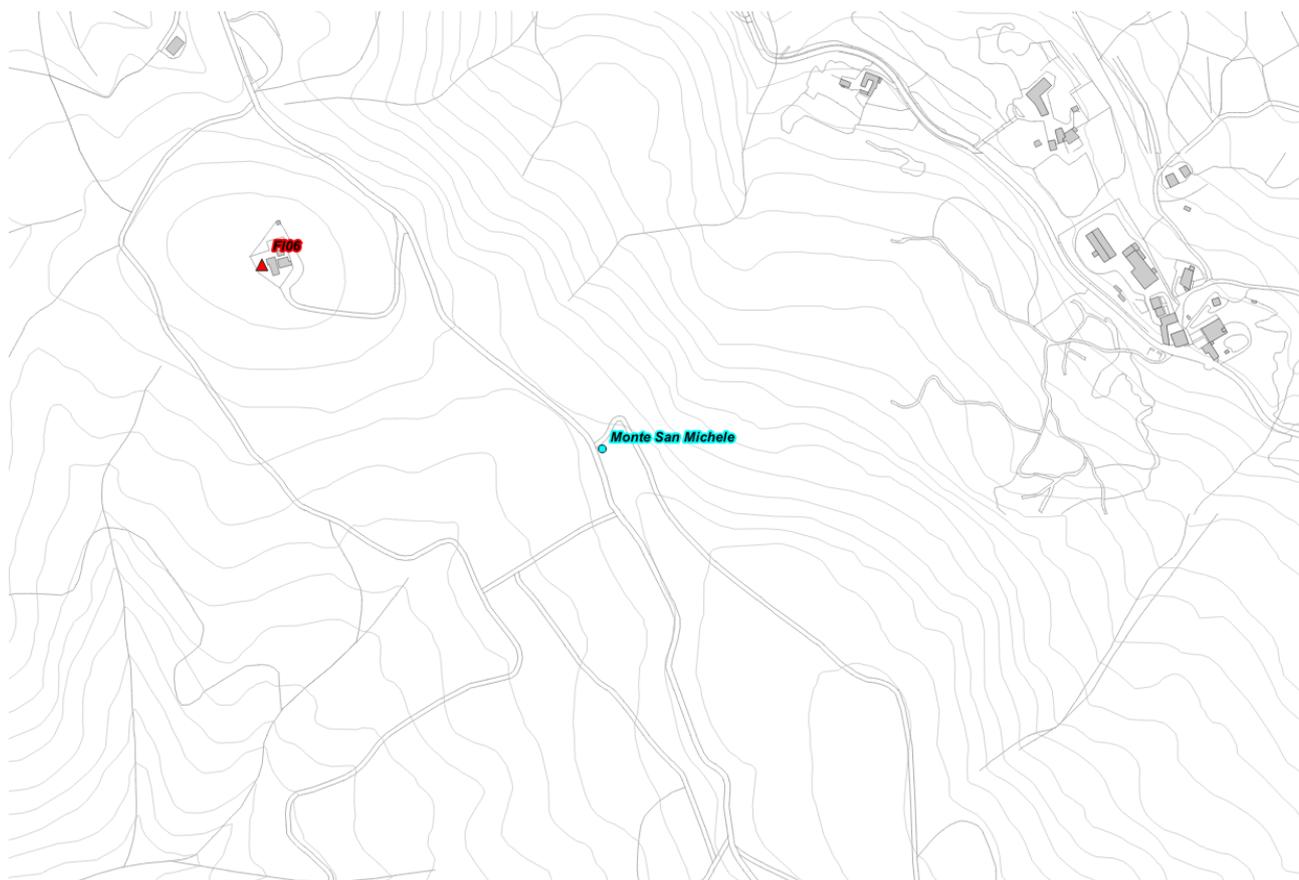


Fig. 61 Impianti considerati nella Zona Monte San Michele

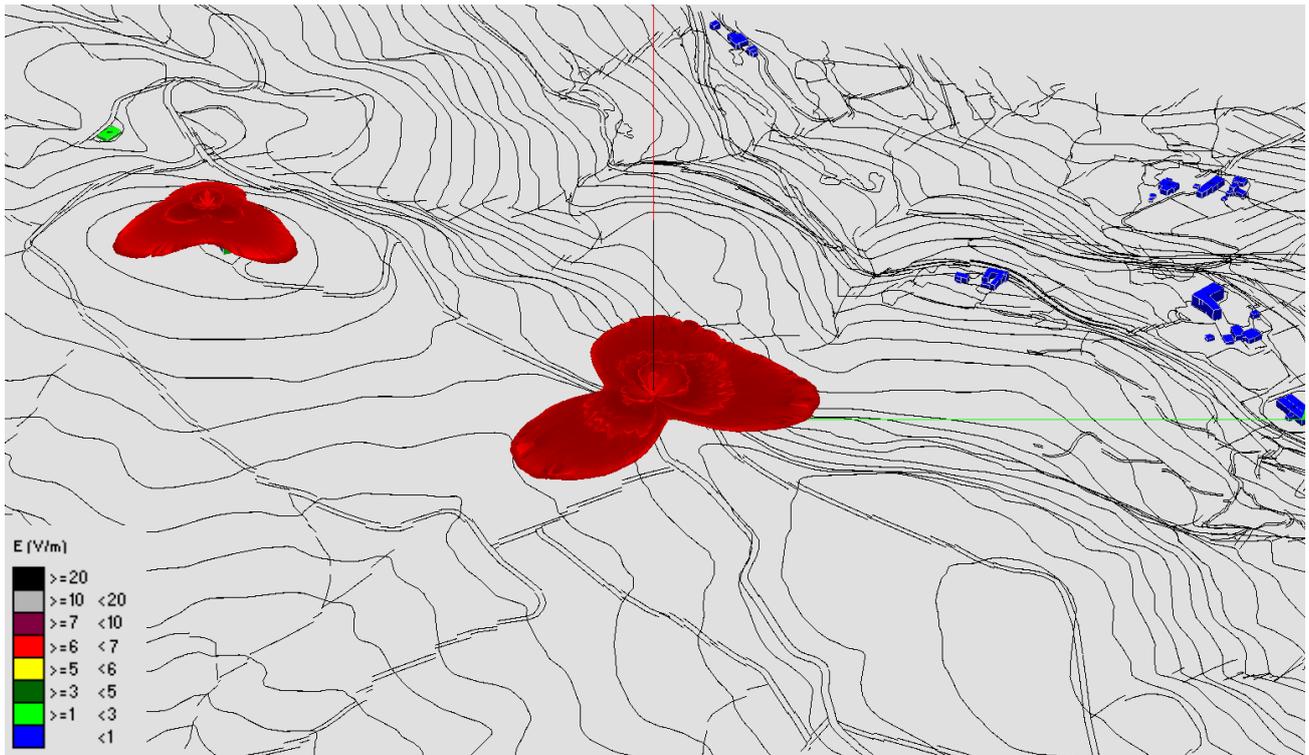


Fig. 62 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele – 0°/Nord

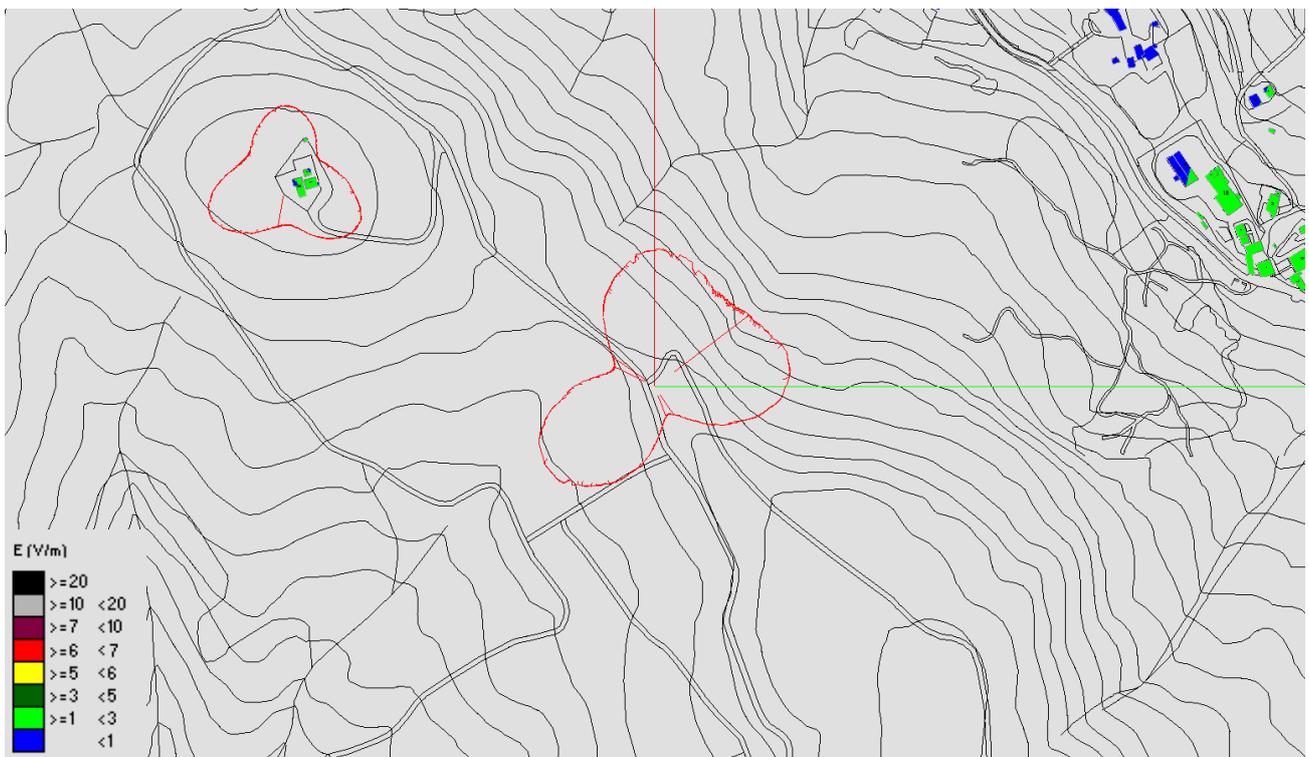


Fig. 63 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele – Vista dall'alto

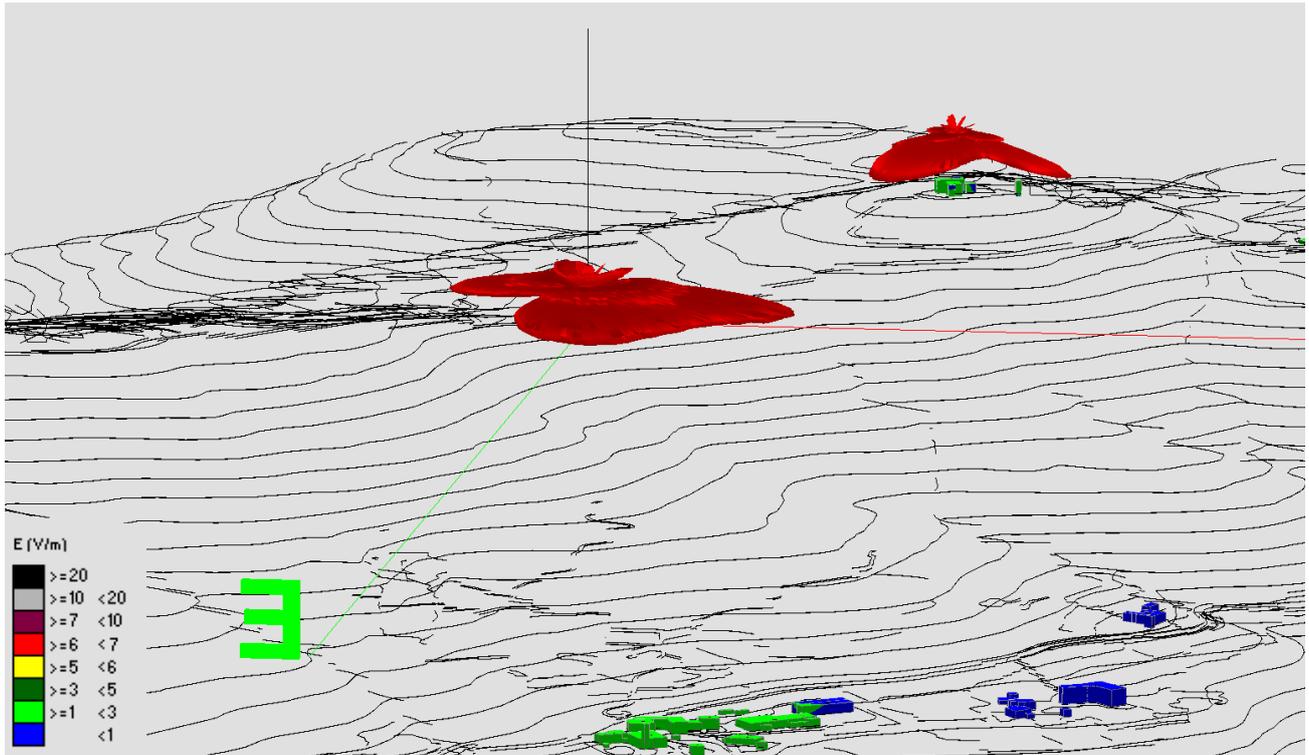


Fig. 64 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele – Vista Laterale 1

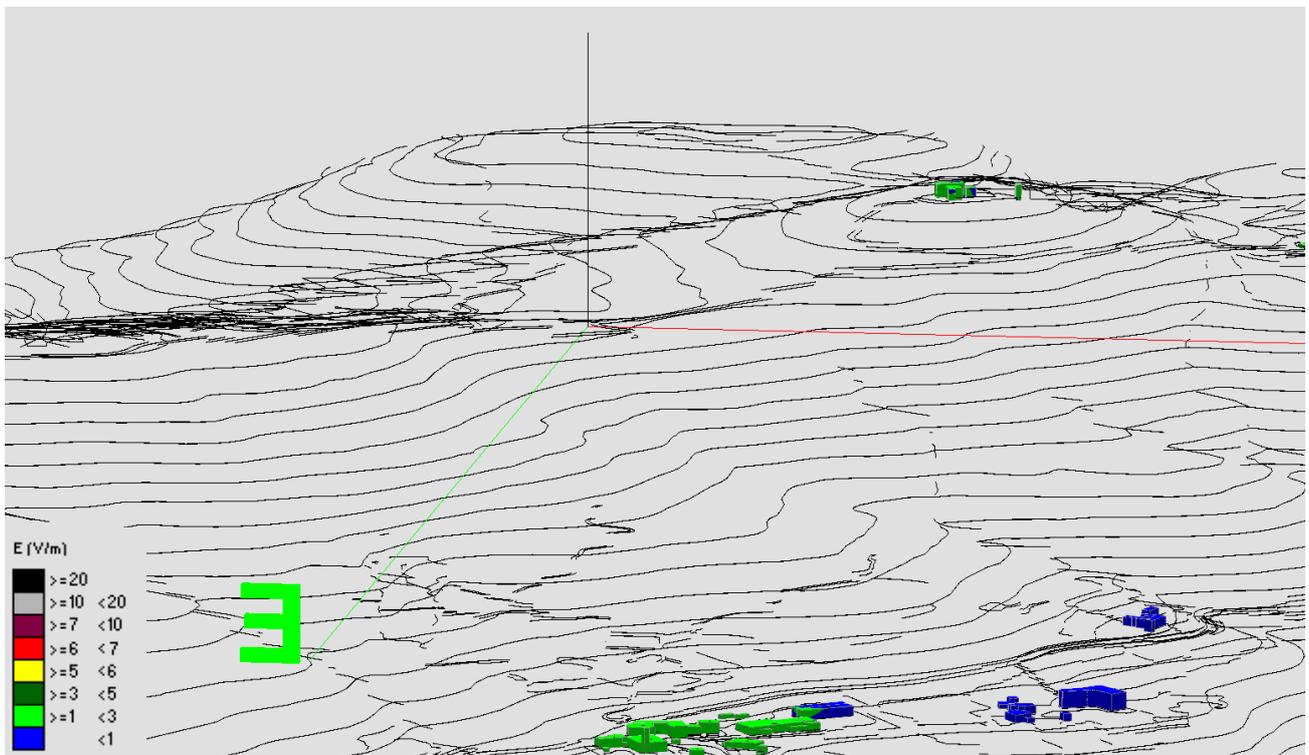


Fig. 65 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele – Vista Laterale 2

2.2.14 Zona Monte San Michele 2

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
13	Monte San Michele 2	TIM Monte San Michele 2	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		VODAFONE SAN MICHELE	HUB Senza dati radio	On air
		San Michele Impianti Radio - TV	DVB-T – FM	On air

Tabella 15 Impianti considerati nella Zona Monte San Michele 2

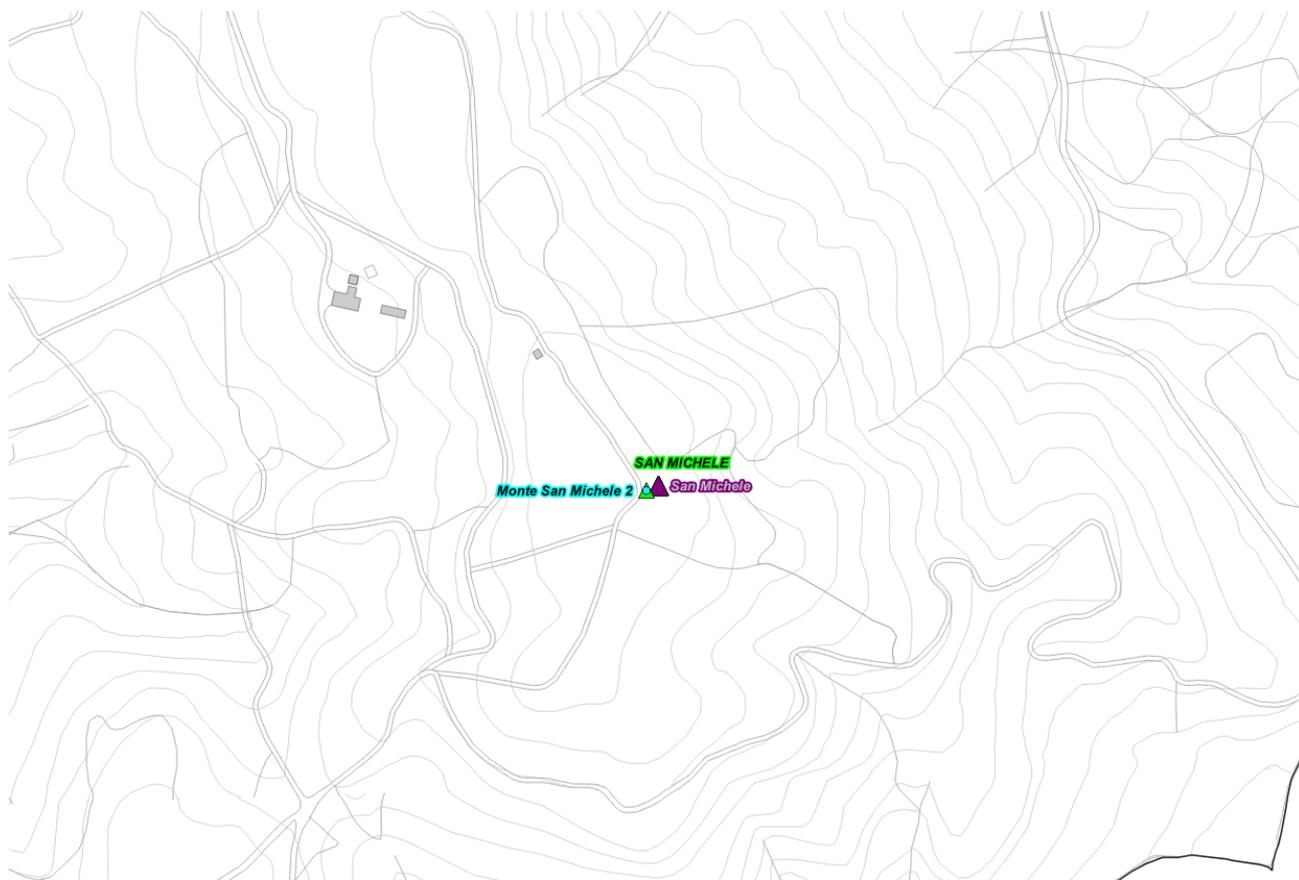


Fig. 66 Impianti considerati nella Zona Monte San Michele 2

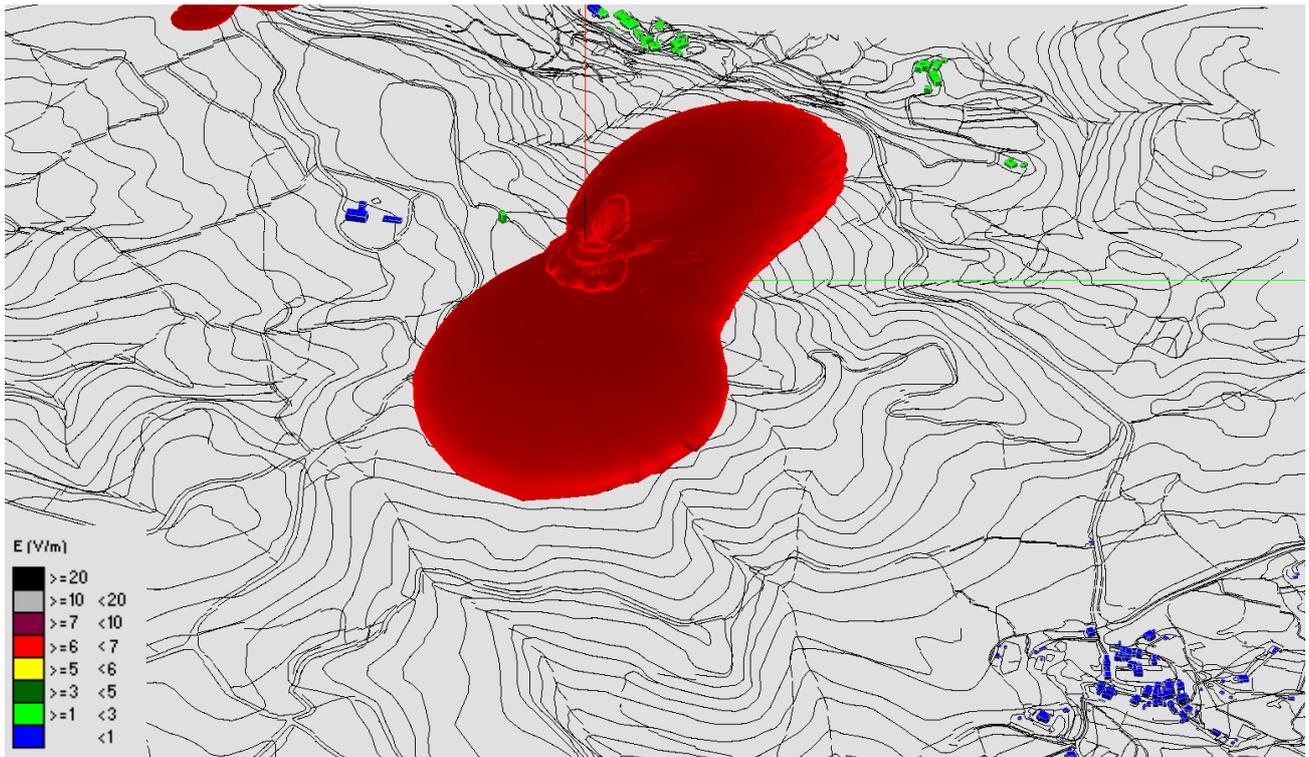


Fig. 67 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele 2 – 0°/Nord

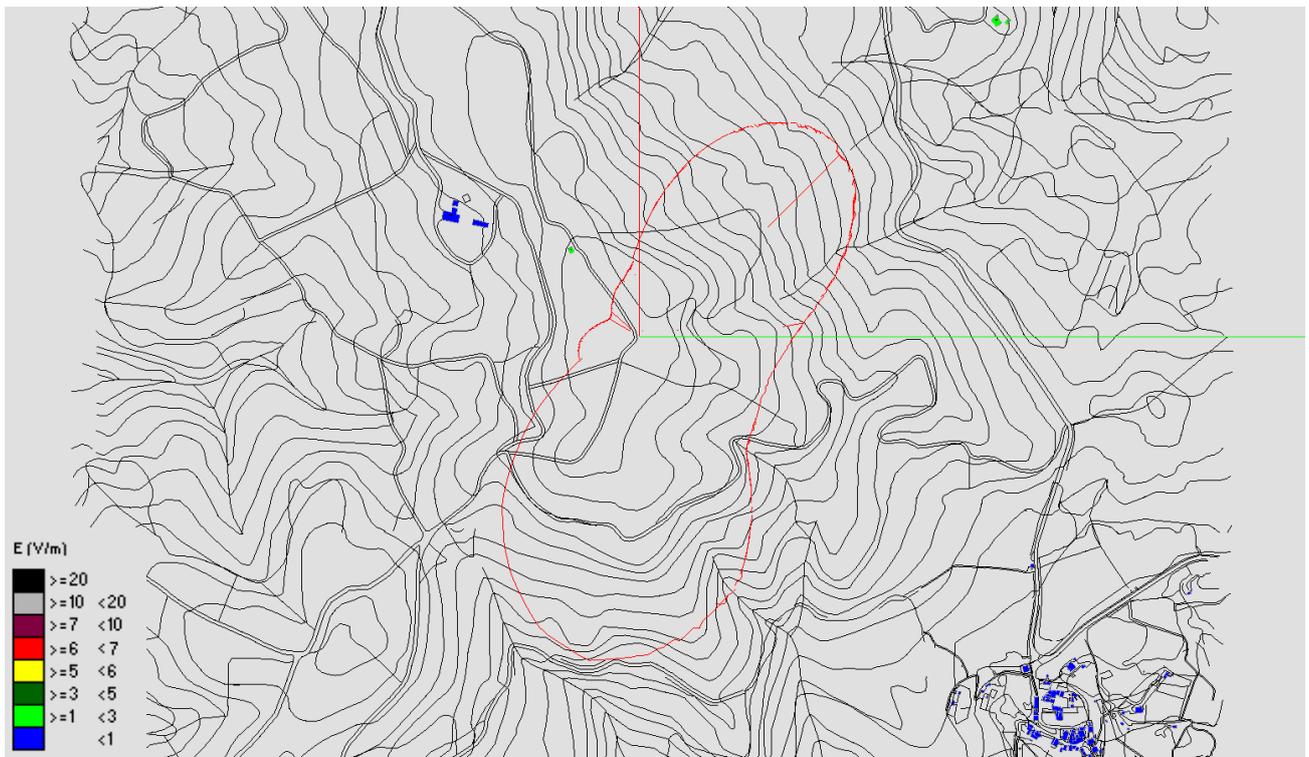


Fig. 68 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele 2 – Vista dall'alto

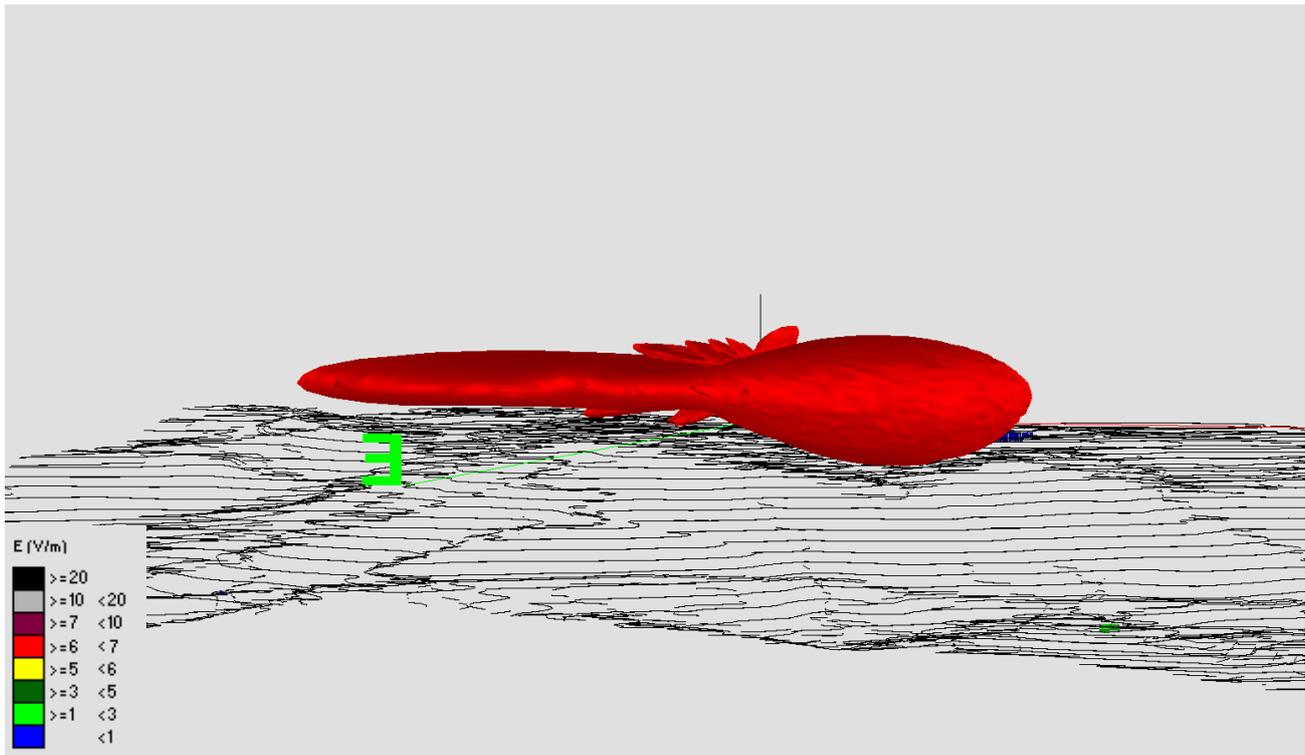


Fig. 69 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele 2 – Vista Laterale 1

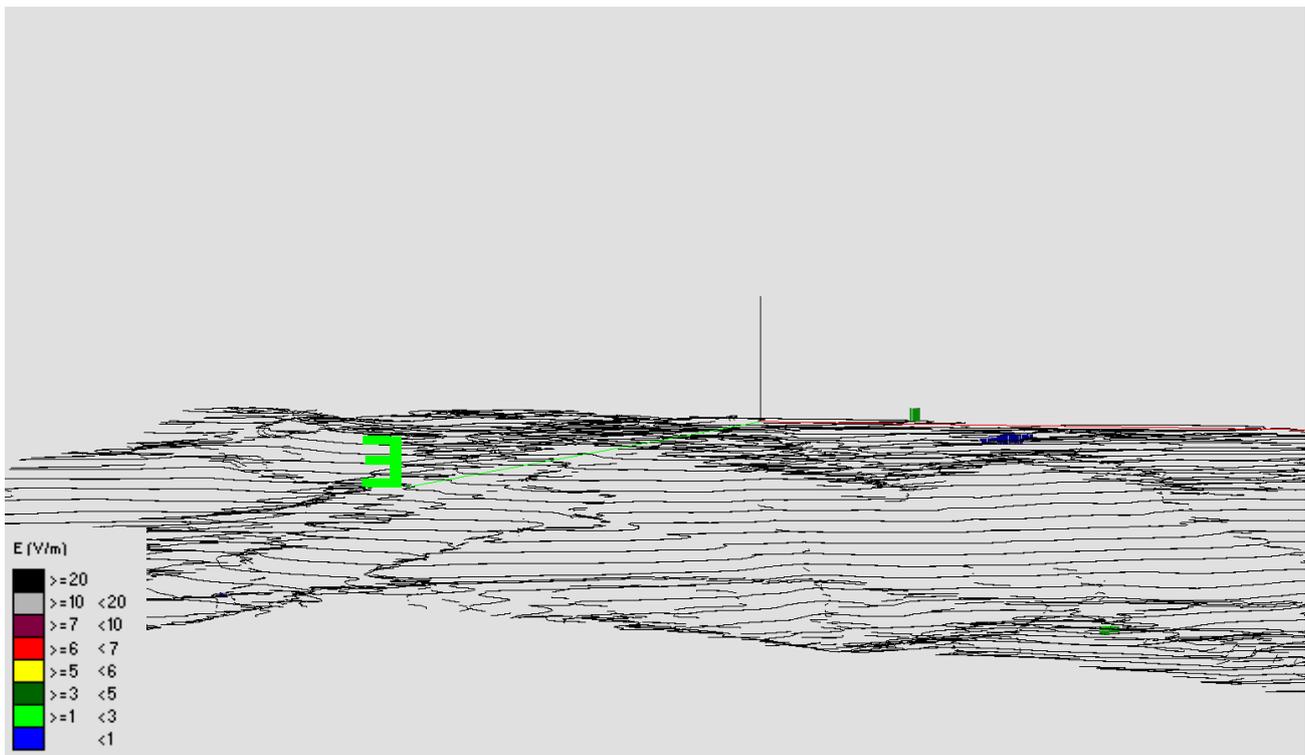


Fig. 70 Impatto elettromagnetico – Zona Monte San Michele 2 – Vista Laterale 2