

Relazione Tecnica

RT_043_24_P_02

ALLEGATO N°1

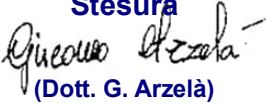

**Analisi di Elaborati e Rappresentazioni Grafiche
dell'Impatto Elettromagnetico
Stato attuale**

CLIENTE: **Comune di Porto Azzurro**

COMMESSA: **CO_042_24 del 01/11/2024**

NORME DI RIFERIMENTO: Non Applicabile

*E' vietata la riproduzione parziale del presente documento senza l'autorizzazione scritta di POLAB.S.r.l..
Tutte le pagine del presente documento sono volutamente lasciate in bianco sul retro.*

Data 28/02/2025	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



POLAB

Indice

1 GENERALITÀ.....	3
1.1 Dati del cliente.....	3
1.2 Identificazione area di indagine.....	3
2 IMPATTO ELETTROMAGNETICO.....	3
2.1 Generalità.....	3
2.2 Zone Valutate.....	3
2.2.1 Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale.....	4
2.2.2 Zona Via Veneto snc.....	7

Indice delle figure

Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale.....	4
Fig. 2 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale – 0° N.....	5
Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale – Vista dall'alto senza solido...5	
Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale – Vista laterale.....	6
Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale – Vista laterale senza solido...6	
Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Via Veneto snc.....	7
Fig. 7 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Veneto snc – 0° N.....	8
Fig. 8 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Veneto snc – Vista dall'alto senza solido.....	8
Fig. 9 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Veneto snc – Vista laterale.....	9
Fig. 10 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Veneto snc – Vista laterale senza solido.....	9

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico.....	3
Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale.....	4
Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Via Veneto snc.....	7

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di Porto Azzurro*
 Indirizzo: *Banchina IV Novembre, n° 19*
57036 Porto Azzurro (LI)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Porto Azzurro

2 IMPATTO ELETTROMAGNETICO

2.1 Generalità

Di seguito viene analizzato il progetto di rete complessivo, in termini di impatto elettromagnetico, sull'intero territorio e determinato da tutti gli impianti esistenti. Nelle tabelle seguenti il territorio viene suddiviso per zone, all'interno delle quali vengono indicati gli impianti che danno contributo significativo alla determinazione dei valori di campo elettromagnetico; le simulazioni sono state comunque effettuate con tutti gli impianti presenti sul territorio comunale contemporaneamente attivati.

2.2 Zone Valutate

La valutazione dell'impatto elettromagnetico è stata effettuata suddividendo il territorio in due aree. La tabella indica la denominazione delle zone sulle quali sono state eseguite le simulazioni:

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Via Casina c/o Parcheggio Comunale	TIM LI2E Porto Azzurro VF	GSM - LTE	On air
		VODAFONE 3OF03834 Porto Azzurro	GSM - LTE	On air
		WINDTRE LI038 Porto Azzurro	GSM - LTE UMTS - 5G	On air
2	Via Veneto snc	WINDTRE LI136 Micro Porto Azzurro	µcella LTE - UMTS	On air

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

2.2.1 Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Via Casina c/o Parcheggio Comunale	TIM LI2E Porto Azzurro VF	GSM - LTE	On air
		VODAFONE 3OF03834 Porto Azzurro	GSM - LTE	On air
		WINDTRE LI038 Porto Azzurro	GSM - LTE UMTS - 5G	On air

Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale

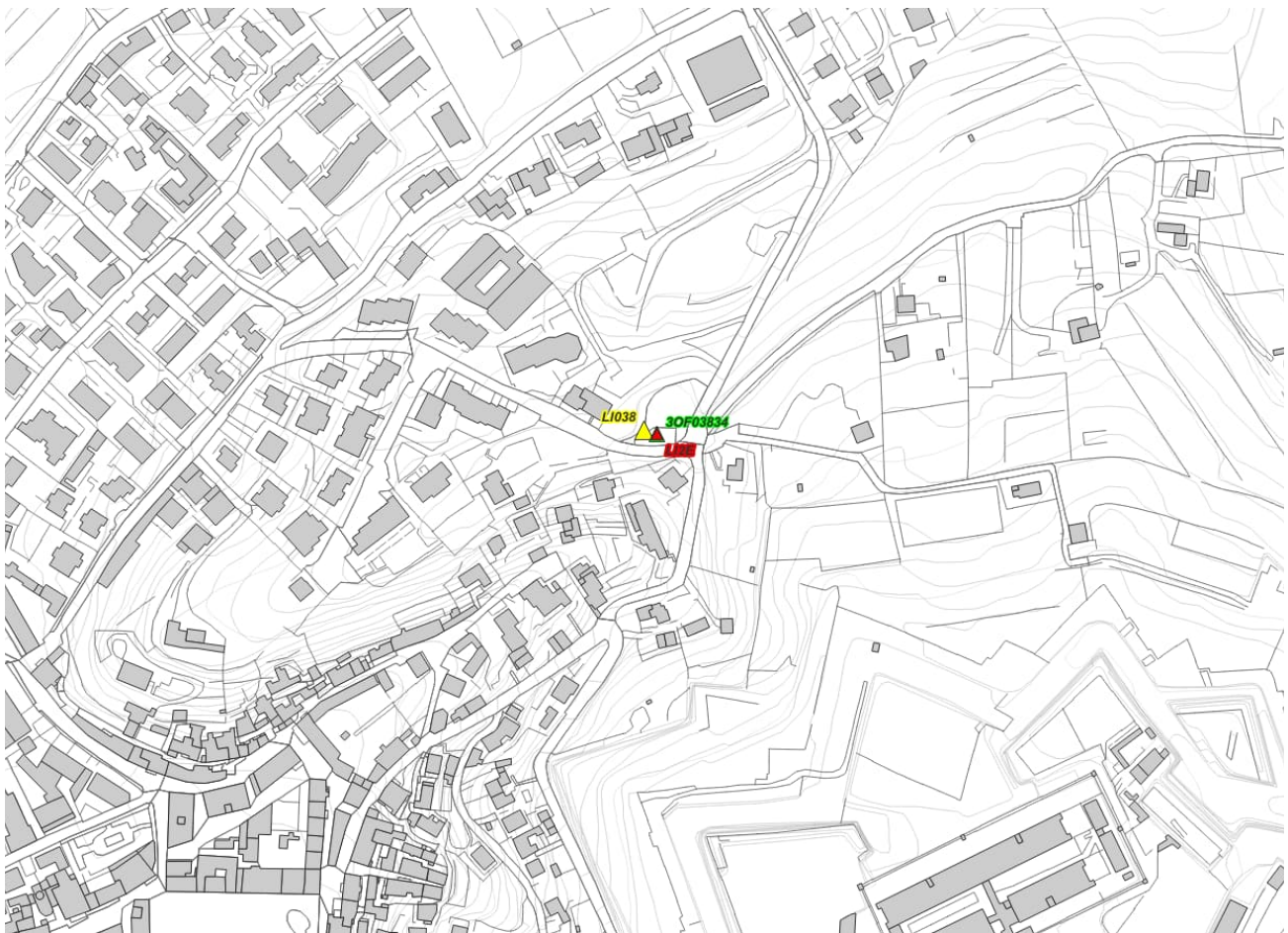


Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale

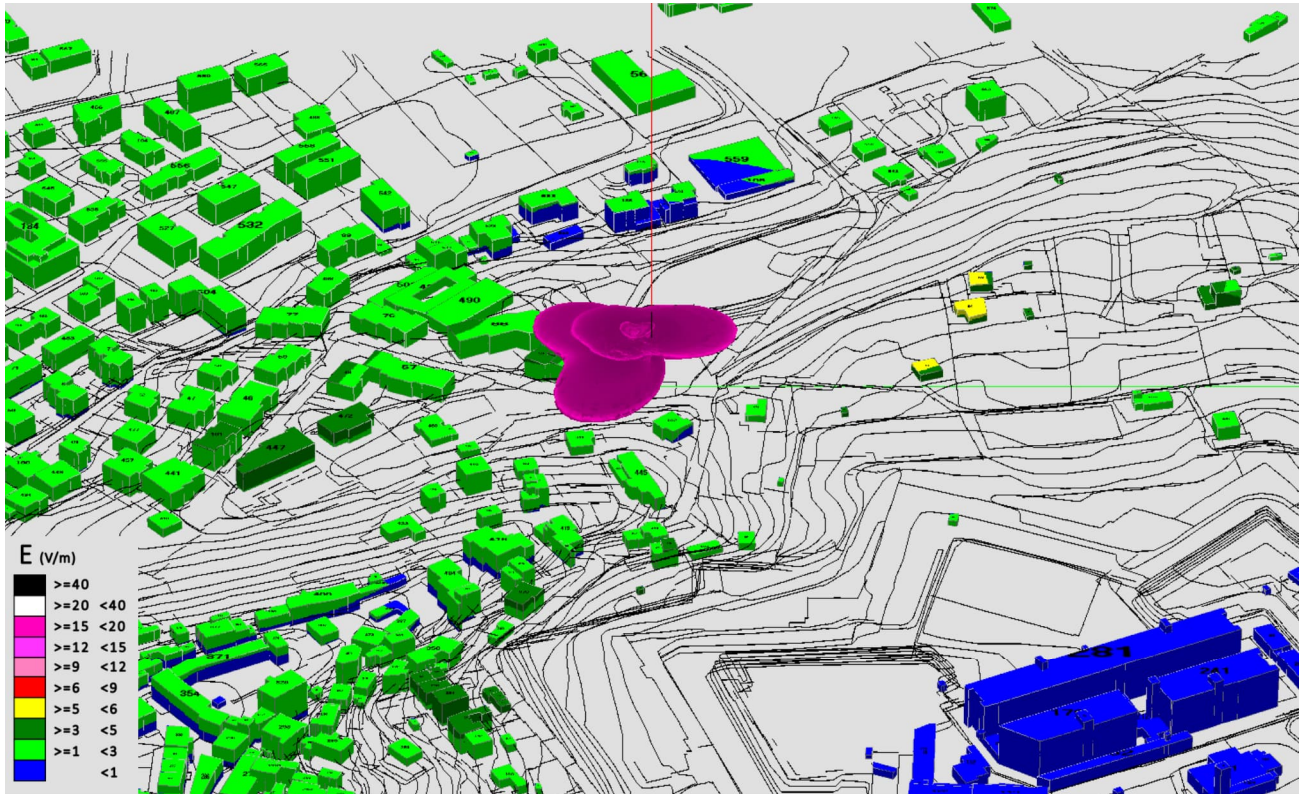


Fig. 2 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale – 0° N

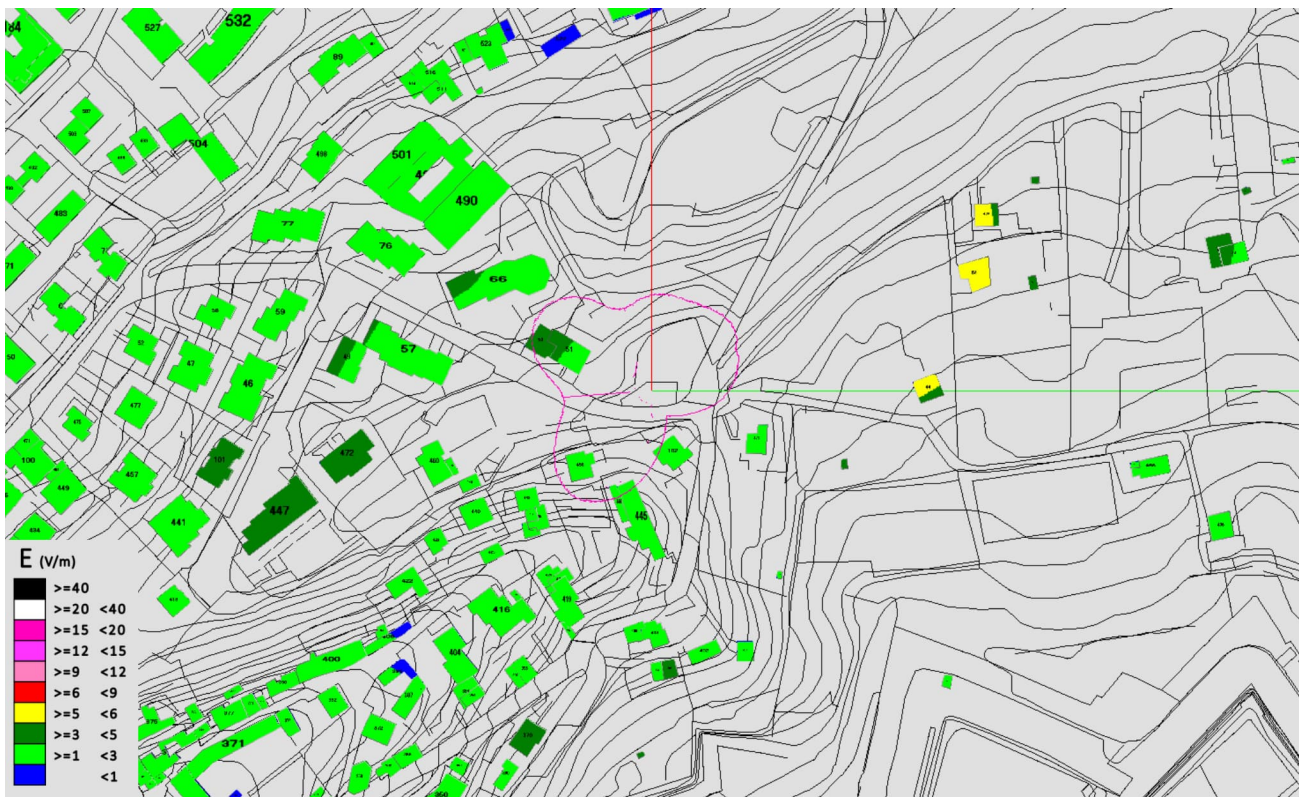


Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale – Vista dall'alto senza solido

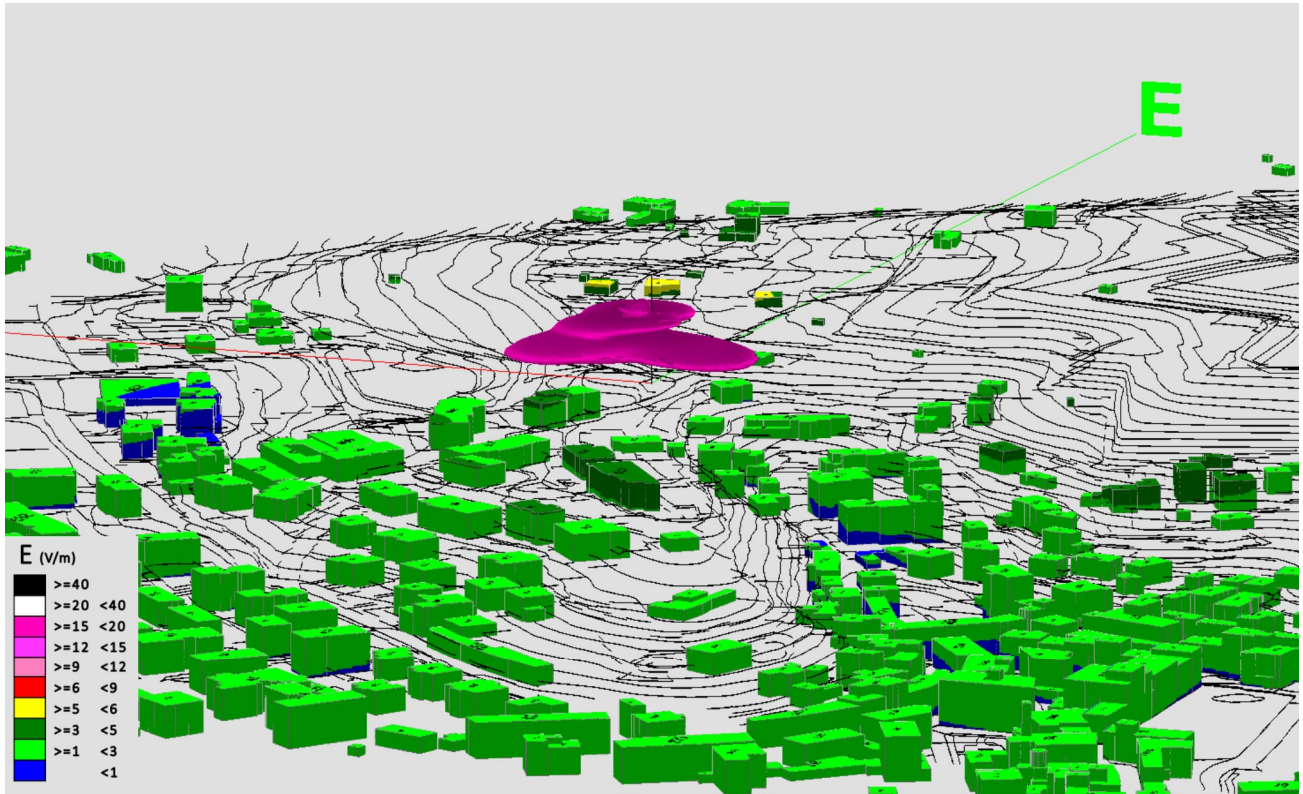


Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale – Vista laterale

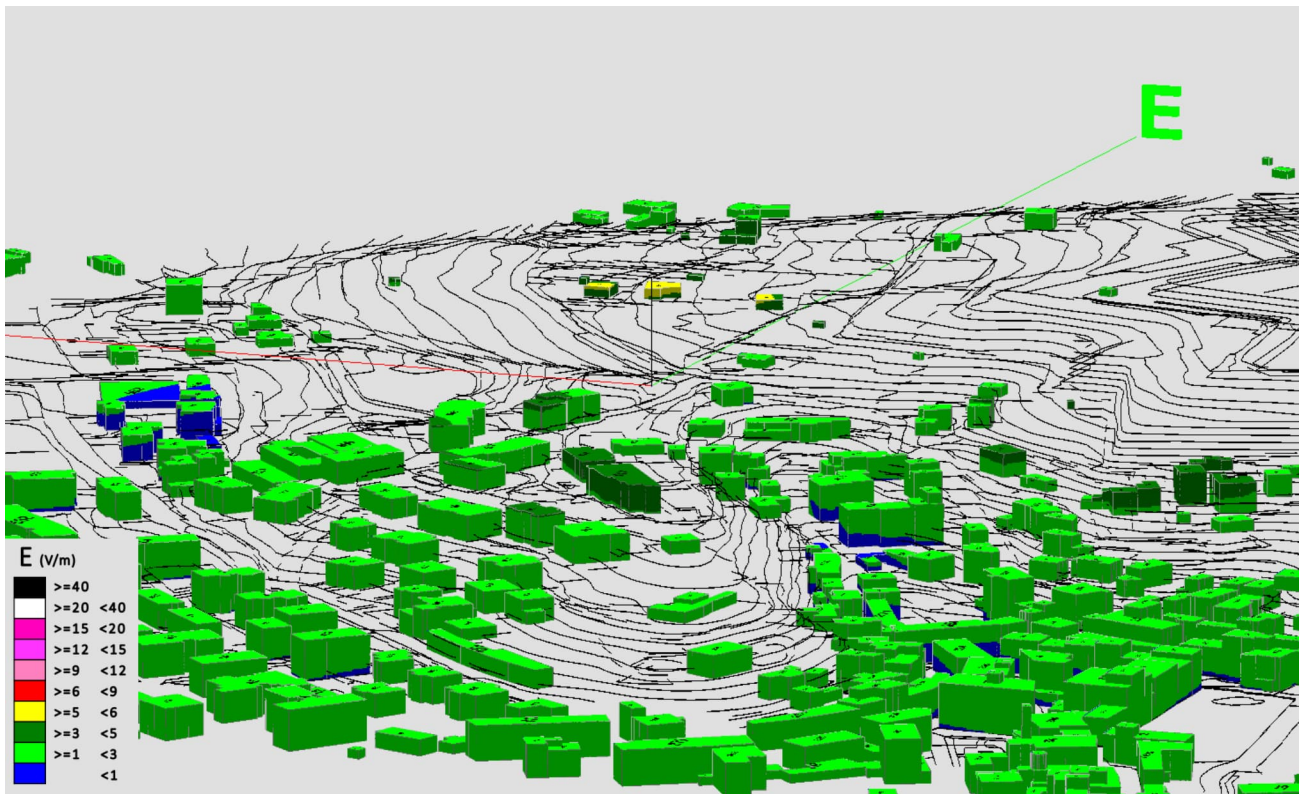


Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Casina c/o Parcheggio Comunale – Vista laterale senza solido

2.2.2 Zona Via Veneto snc

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
2	Via Veneto snc	WINDTRE LI136 Micro Porto Azzurro	µcella LTE - UMTS	On air

Tabella 3 Impianti considerati nella Zona Via Veneto snc



Fig. 6 Impianti considerati nella Zona Via Veneto snc

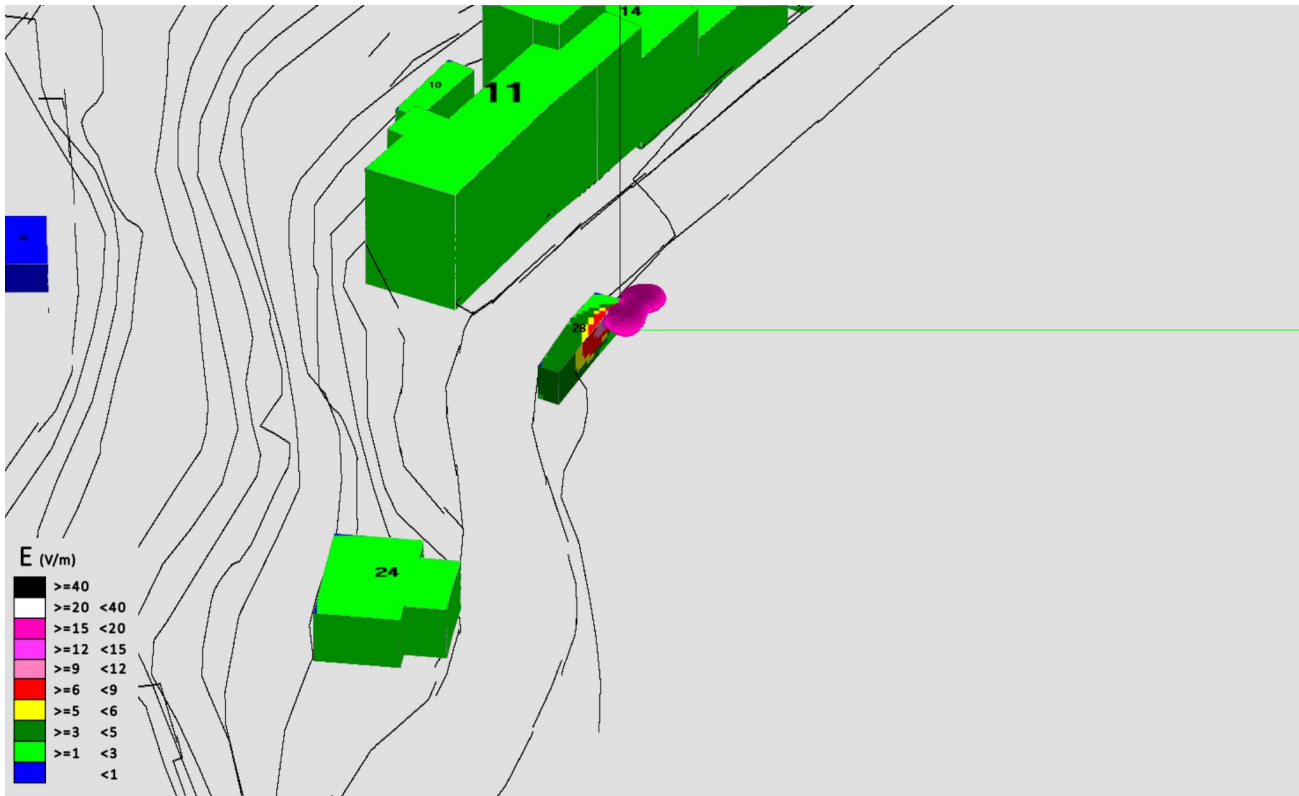


Fig. 7 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Veneto snc – 0° N

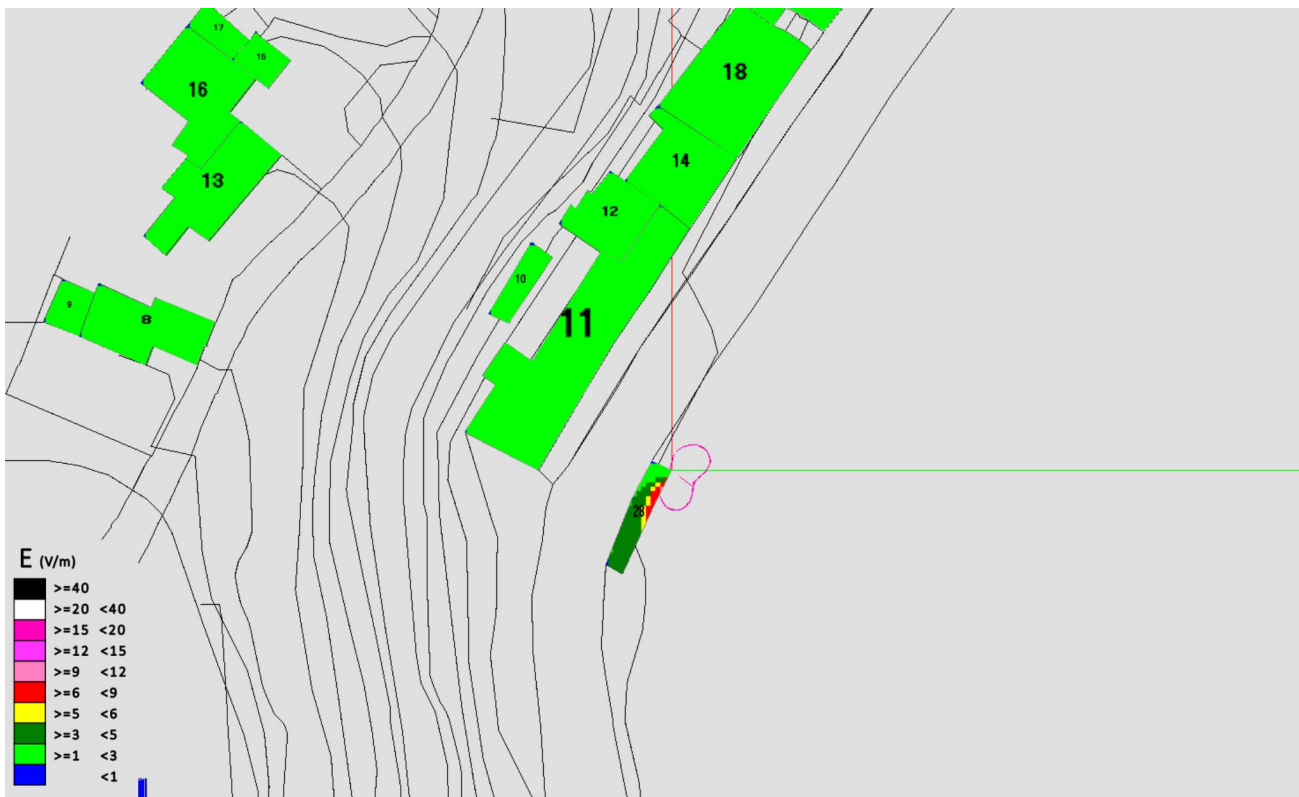


Fig. 8 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Veneto snc – Vista dall'alto senza solido

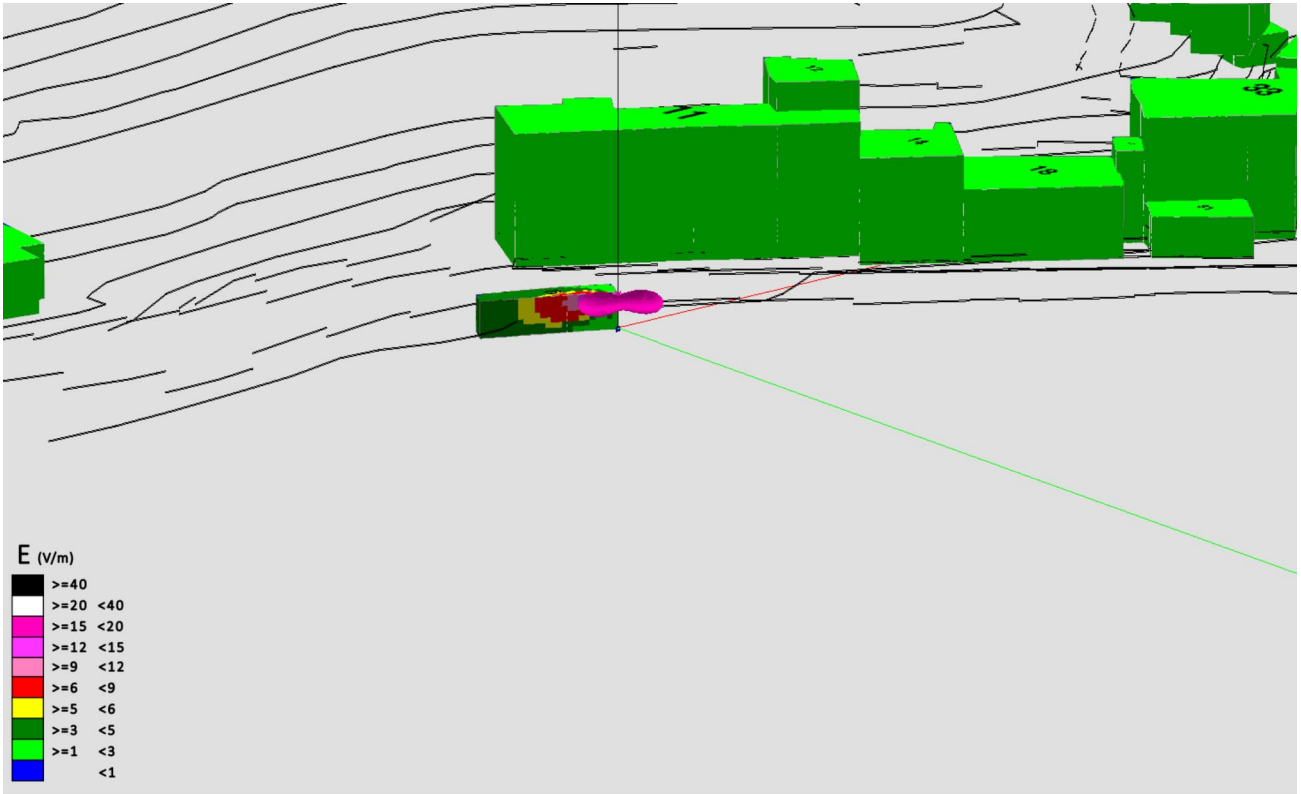


Fig. 9 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Veneto snc – Vista laterale

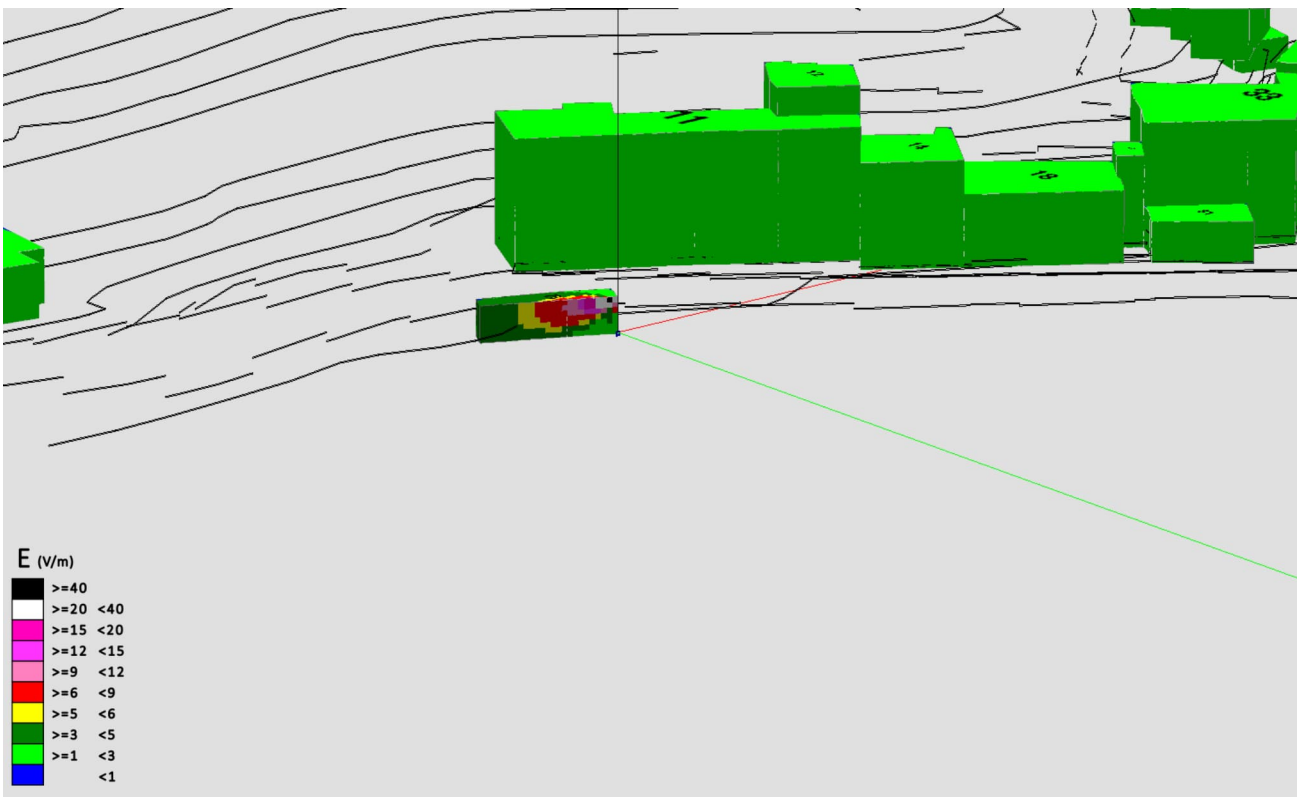


Fig. 10 Impatto Elettromagnetico – Zona Via Veneto snc – Vista laterale senza solido