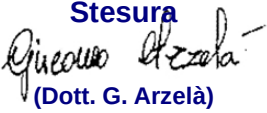


**Relazione Tecnica****RT_015_24_P_01****ALLEGATO N°2****Analisi di Elaborati e Rappresentazioni Grafiche
dell'Impatto Elettromagnetico
Stato implementato****CLIENTE:** **Comune di Canazei****COMMESSA:** **CO_015_24 del 06/05/2024****NORME DI RIFERIMENTO:** **Non Applicabile**

*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	Stesura	Verifica
16/09/2024	 (Dott. G. Arzelà)	 (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 Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin.....	4

Indice delle figure

Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin.....	4
Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin – 0°/Nord.....	5
Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin – Vista dall'alto.....	5
Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin – Vista Laterale 1.....	6
Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin – Vista Laterale 2.....	6

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico.....	3
Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin.....	4

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di Canazei*
Indirizzo: *Via Roma,12*
38032 Canazei (TN)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Canazei.

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	Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin	TIM Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		VODAFONE TN0742 Canazei 2	GSM - LTE - 5G	On air
		ZEFIRO TN189 Penia	GSM - UMTS - LTE - 5G	On air

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

2.2.1 Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin	TIM Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		VODAFONE TN0742 Canazei 2	GSM - LTE - 5G	On air
		ZEFIRO TN189 Penia	GSM - UMTS - LTE - 5G	On air

Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin



Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin

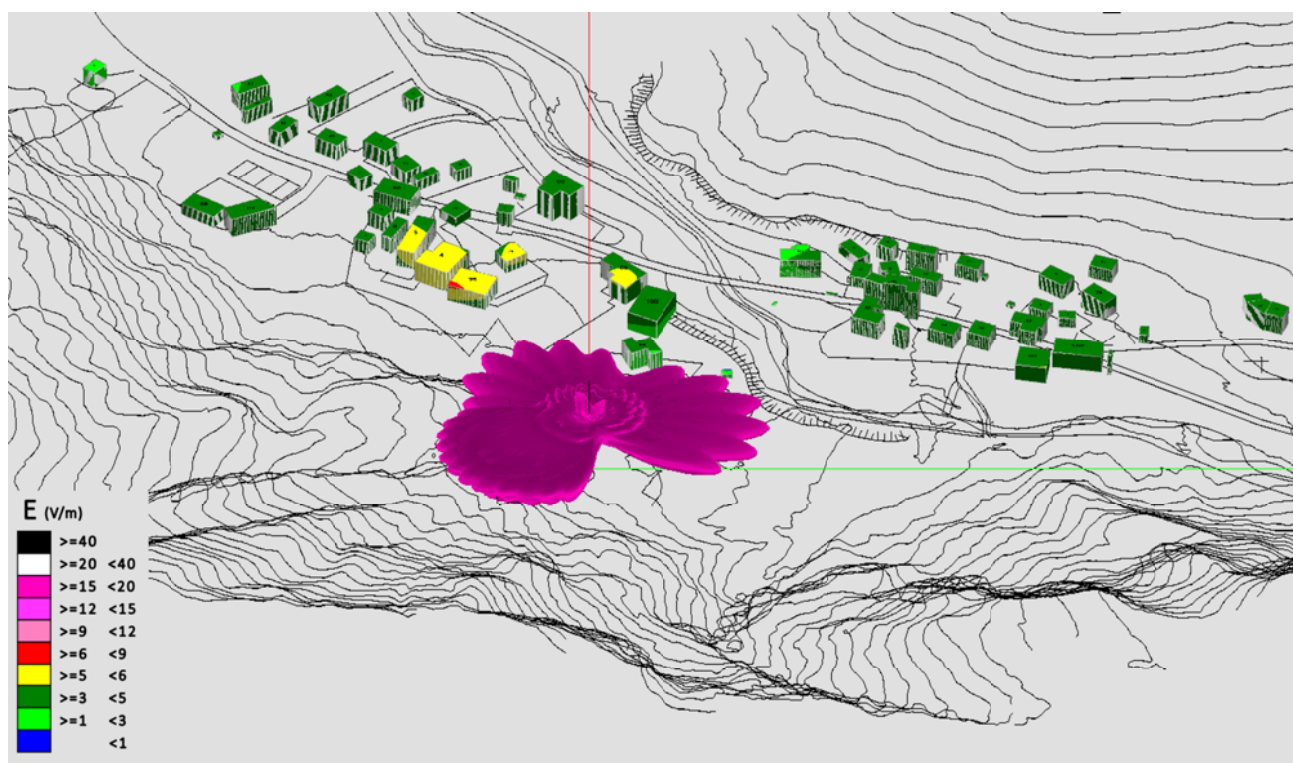


Fig. 2 Impatto elettromagnetico – Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin – 0°/Nord

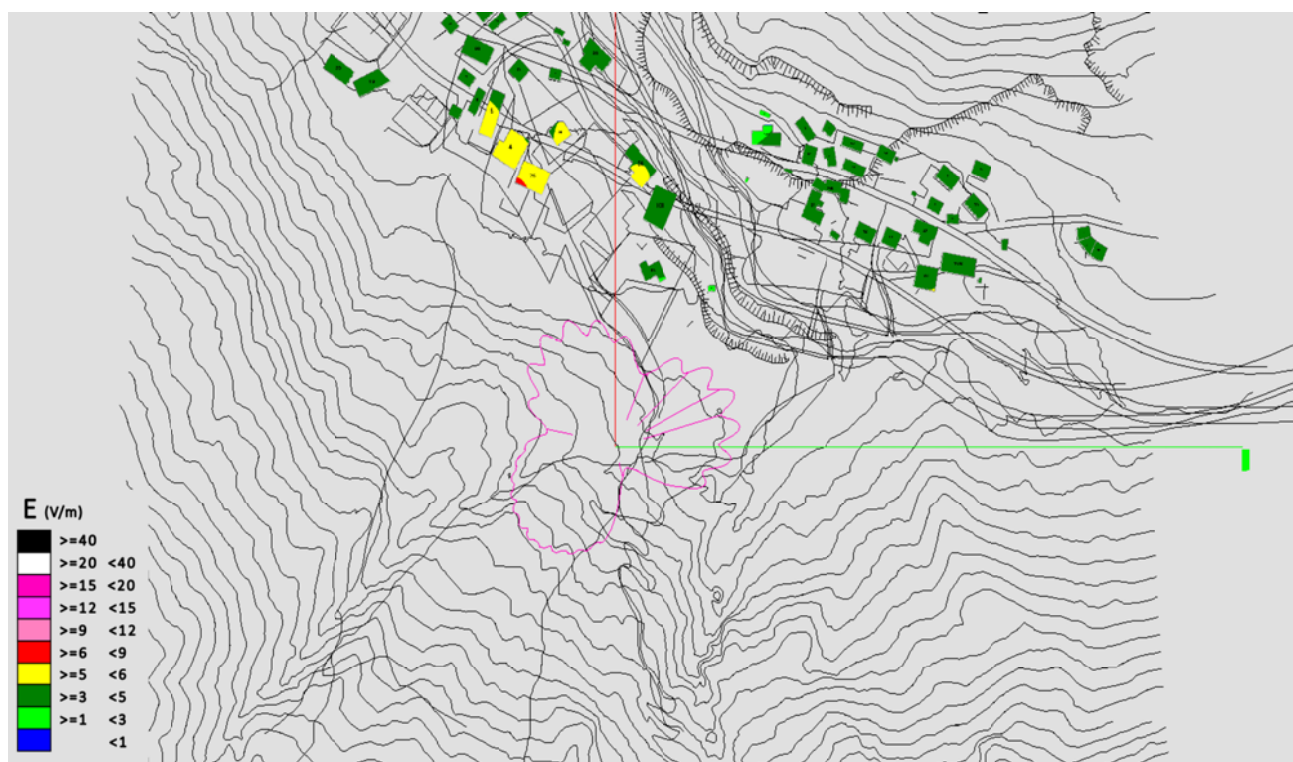


Fig. 3 Impatto elettromagnetico – Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin – Vista dall'alto

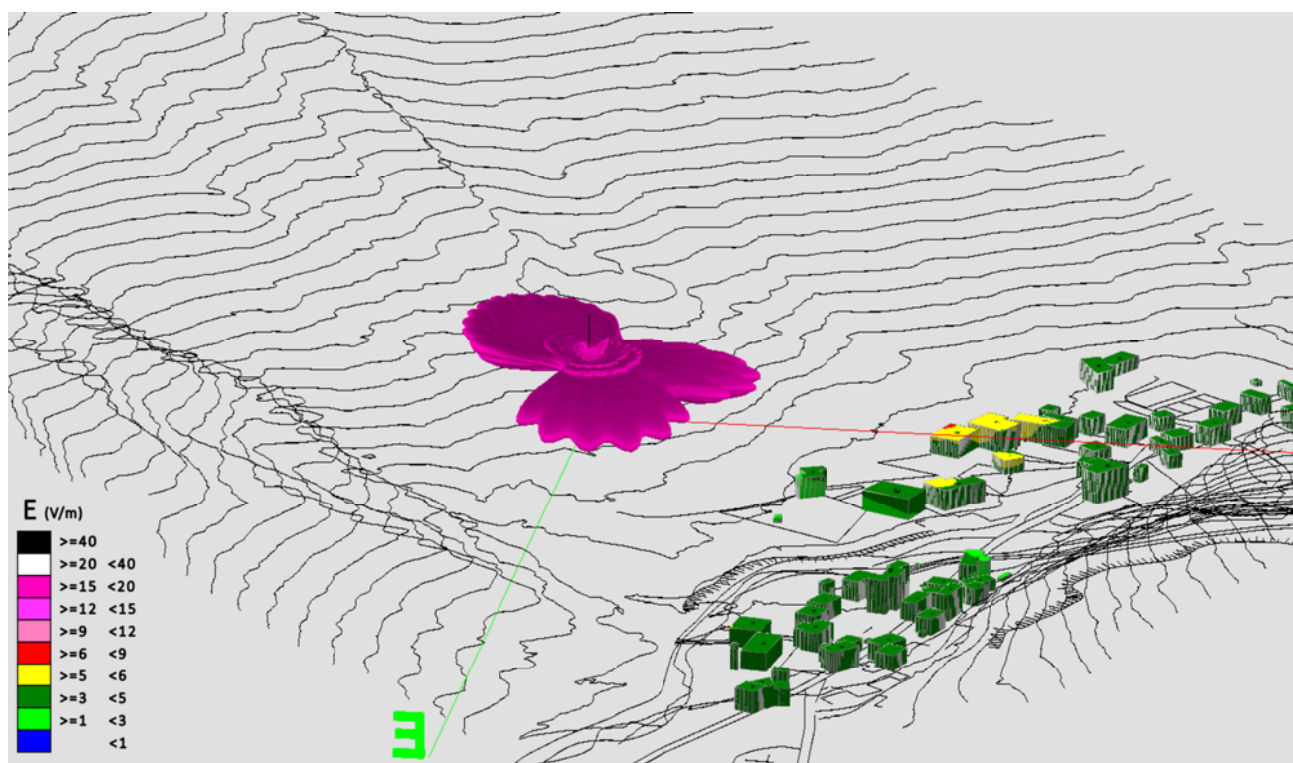


Fig. 4 Impatto elettromagnetico – Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin – Vista Laterale 1

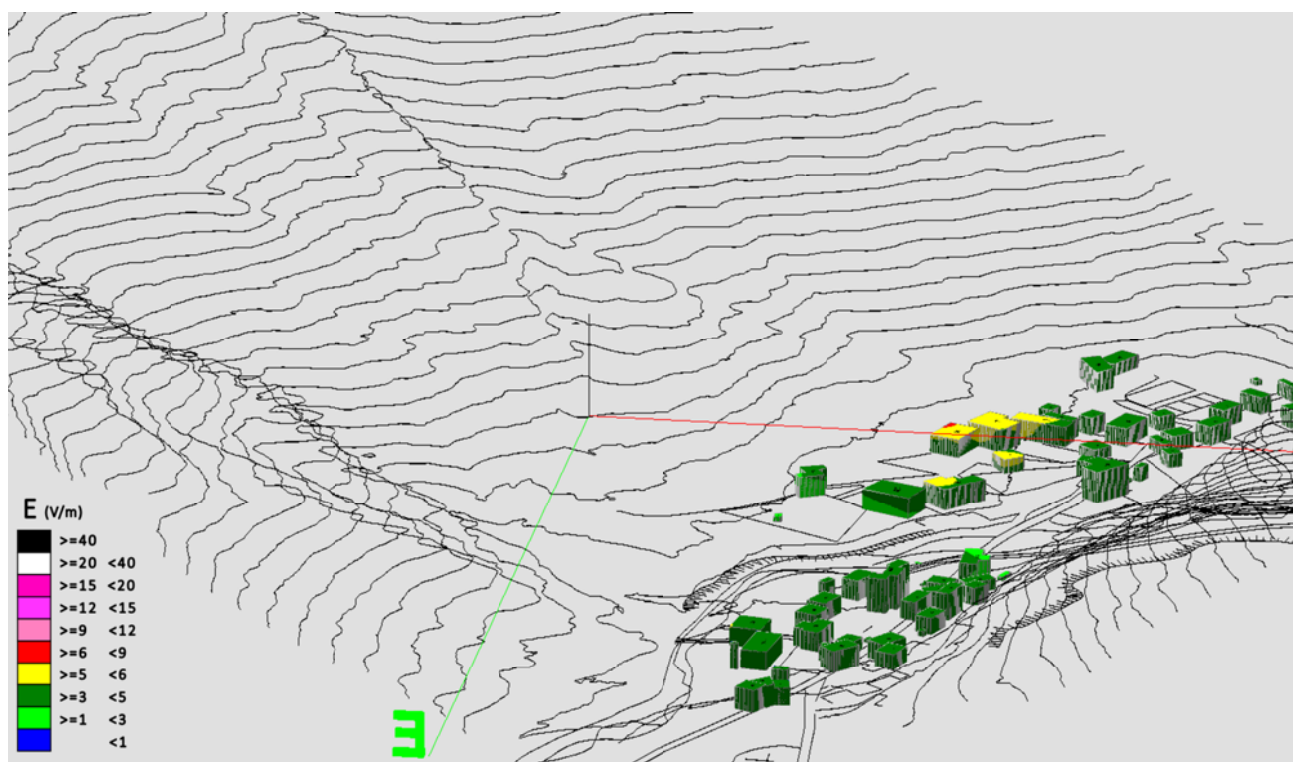


Fig. 5 Impatto elettromagnetico – Zona Area Pubblica Alba c/o Via de Contrin – Vista Laterale 2