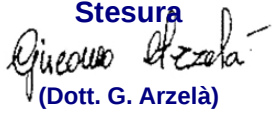


**Relazione Tecnica****RT_022_24_P_02****ALLEGATO N°2****Analisi di Elaborati e Rappresentazioni Grafiche
dell'Impatto Elettromagnetico
Stato implementato****CLIENTE:** **Comune di Alassio****COMMESSA:** **CO_022_24 del 31/05/2024****NORME DI RIFERIMENTO:** **Non Applicabile**

*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
19/09/2024	 (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 Campo Sportivo Sandro Ferrando.....	4

Indice delle figure

Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando.....	4
Fig. 2 Impatto Elettromagnetico – Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando – 0° N.....	5
Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando – Vista dall'alto senza solido.....	5
Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando – Vista laterale.....	6
Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando – Vista laterale senza solido.....	6

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico.....	3
Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando.....	4

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di Alassio*
Indirizzo: *Piazza della Libertà, 3*
17021 Alassio (SV)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Alassio

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. Non vengono esaminati gli impianti con tecnologia WiFi in considerazione delle trascurabili potenze utilizzate.

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	Campo Sportivo Sandro Ferrando	TIM Campo Sportivo Sandro Ferrando	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		WINDTRE Campo Sportivo Sandro Ferrando	GSM – UMTS LTE - 5G	Piano di sviluppo

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

2.2.1 Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Campo Sportivo Sandro Ferrando	TIM Campo Sportivo Sandro Ferrando	GSM - LTE - 5G	Piano di sviluppo
		WINDTRE Campo Sportivo Sandro Ferrando	GSM – UMTS LTE - 5G	Piano di sviluppo

Tabella 2 Impianti considerati nella Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando

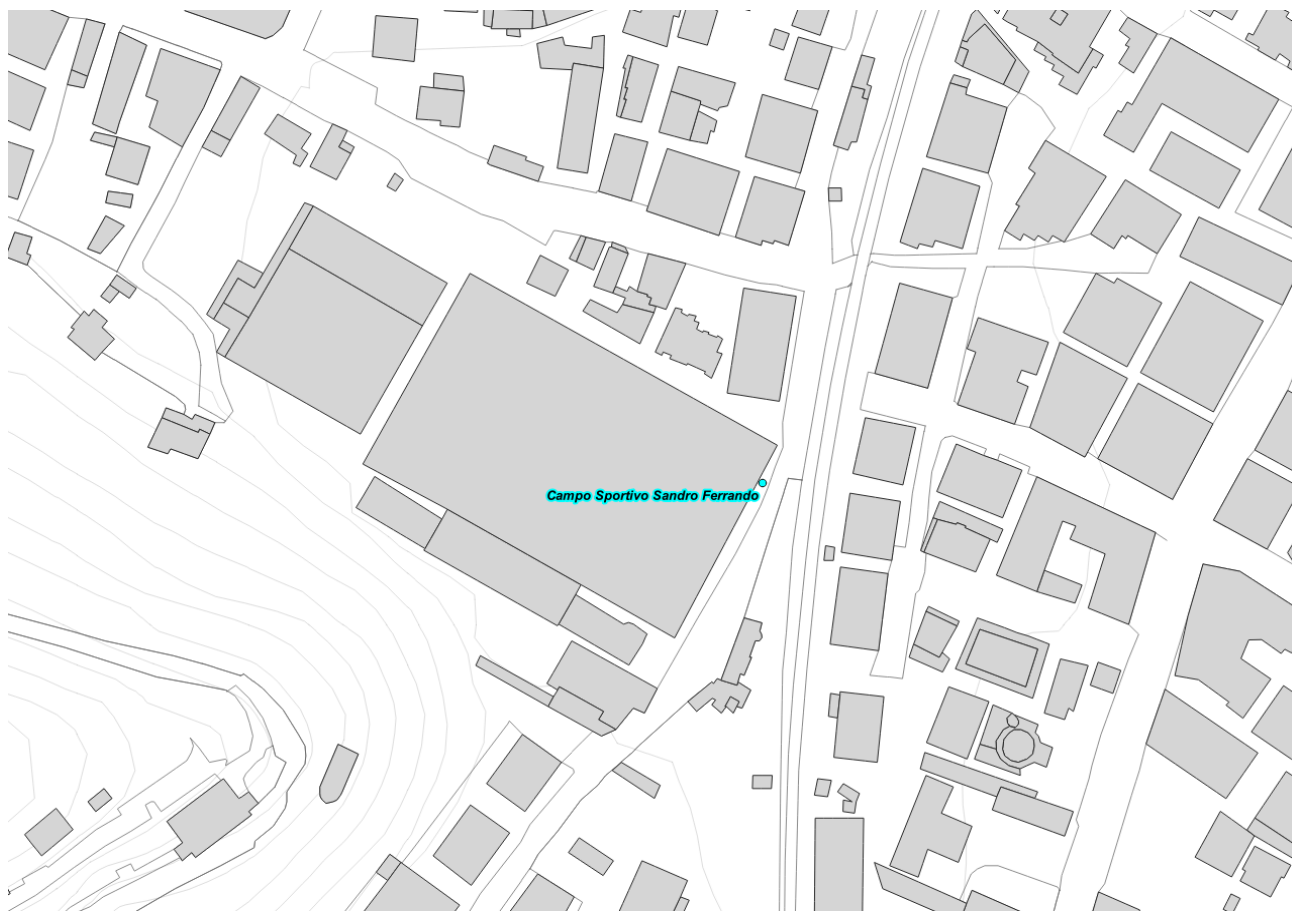


Fig. 1 Impianti considerati nella Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando

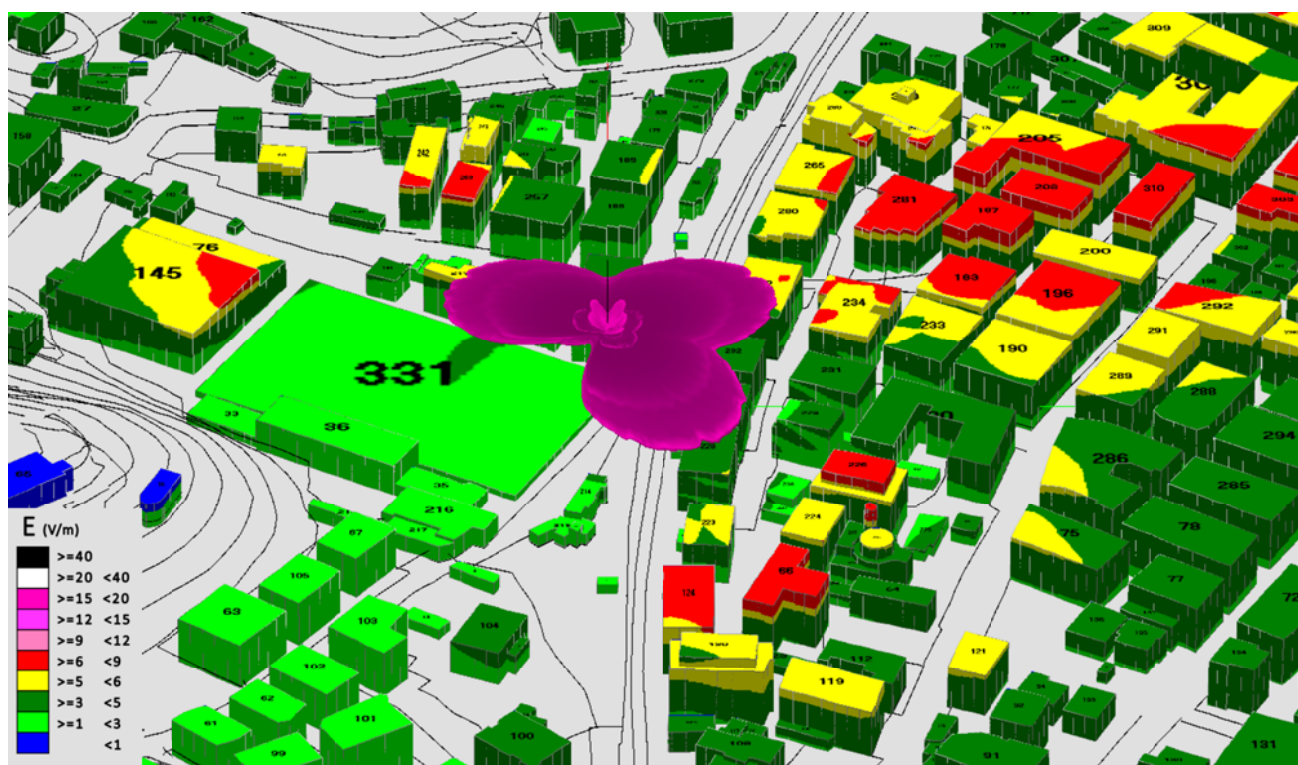


Fig. 2 Impatto Elettromagnetico – Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando – 0° N



Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando – Vista dall'alto senza solido

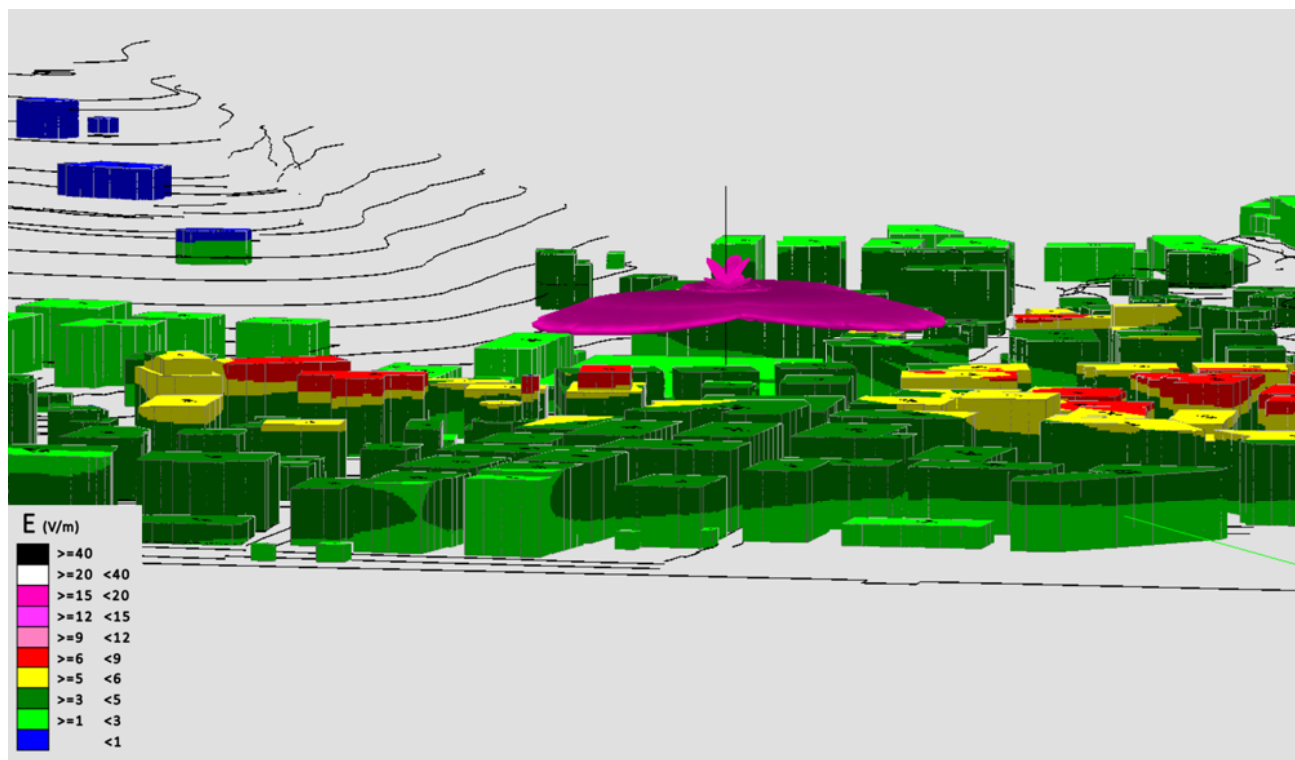


Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando – Vista laterale

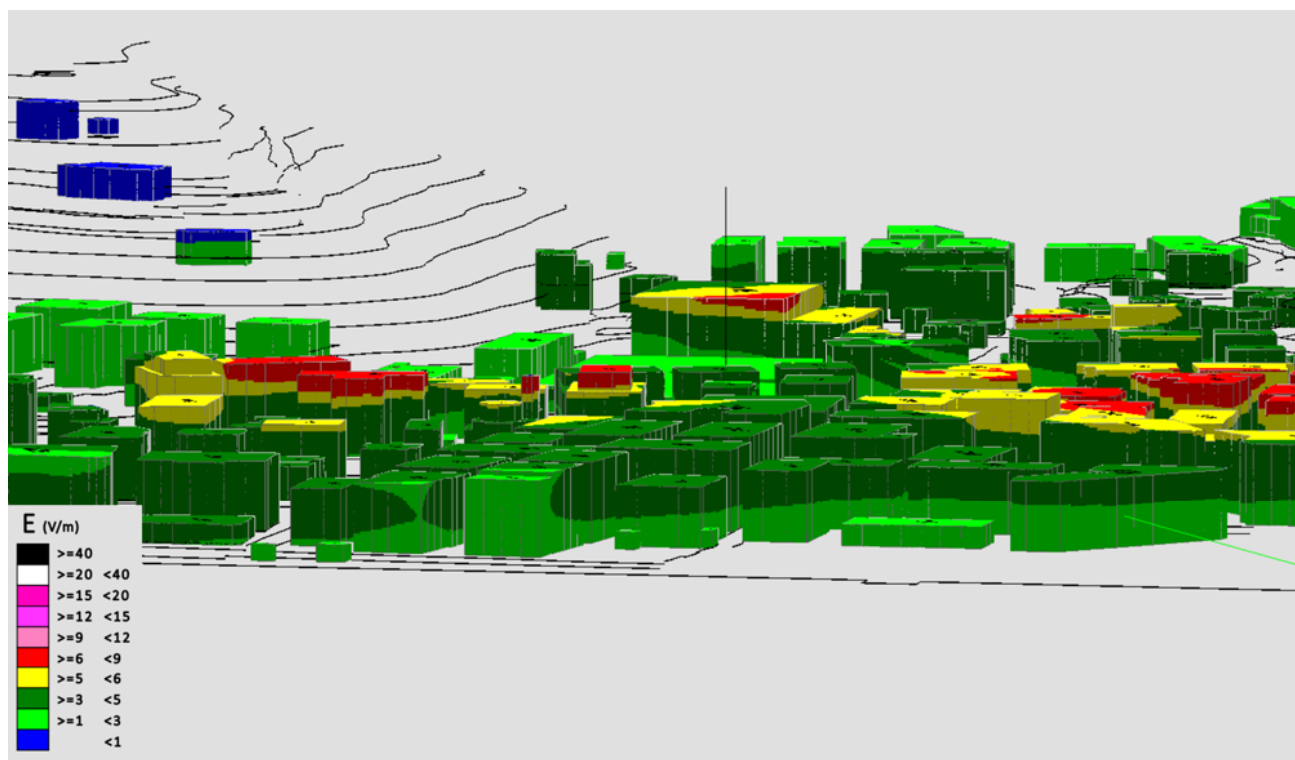


Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – Zona Campo Sportivo Sandro Ferrando – Vista laterale senza solido