

**Relazione Tecnica****RT_015_16_P_04****ALLEGATO N°1****Analisi di Elaborati e Rappresentazioni Grafiche
dell'Impatto Elettromagnetico
Stato attuale****Aggiornamento 2018****CLIENTE:** Comune di Vò**COMMESSA:** CO_015_16 del 15/09/2016**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
17/01/2018	 (Dott. ssa V. Satta)	 (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	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 IV Novembre.....	4
2.2.2 Zona Via dell'Artigianato e Via Degora.....	6

Indice delle figure

Fig. 1 Impatto Elettromagnetico – zona Via IV Novembre – 0° N.....	4
Fig. 2 Impatto Elettromagnetico – zona Via IV Novembre – Vista dall'alto.....	5
Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – zona Via IV Novembre – Vista laterale.....	5
Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – zona Via dell'Artigianato e Via Degora – 0° N.....	6
Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – zona Via dell'Artigianato e Via Degora – Vista dall'alto.....	7
Fig. 6 Impatto Elettromagnetico – zona Via dell'Artigianato e Via Degora – Vista laterale.....	7

Indice delle tabelle

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico.....	3
Tabella 2 Impianti considerati nella zona Via IV Novembre.....	4
Tabella 3 Impianti considerati nella zona Via dell'Artigianato e Via Degora.....	6

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: *Comune di Vò*
 Indirizzo: *Piazza Liberazione, 1*
35030 – Vò (PD)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Vò

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 IV Novembre	WIND-3 PD4257C Vo	UMTS – LTE	On air
2	Via dell'Artigianato e Via Degora	TIM PP40 Vò-Aguagliaro EX VI57	GSM – UMTS – LTE	On air
		VODAFONE PD 5136A Vò	GSM – UMTS – LTE	On air
		WIND-3 PD164U Vò Euganeo	GSM – UMTS	On air
		WIND-3 PD4419A Vò Euganeo	UMTS	On air

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

2.2.1 Zona Via IV Novembre

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Via IV Novembre	WIND-3 PD4257C Vo'	UMTS – LTE	On air

Tabella 2 Impianti considerati nella zona Via IV Novembre

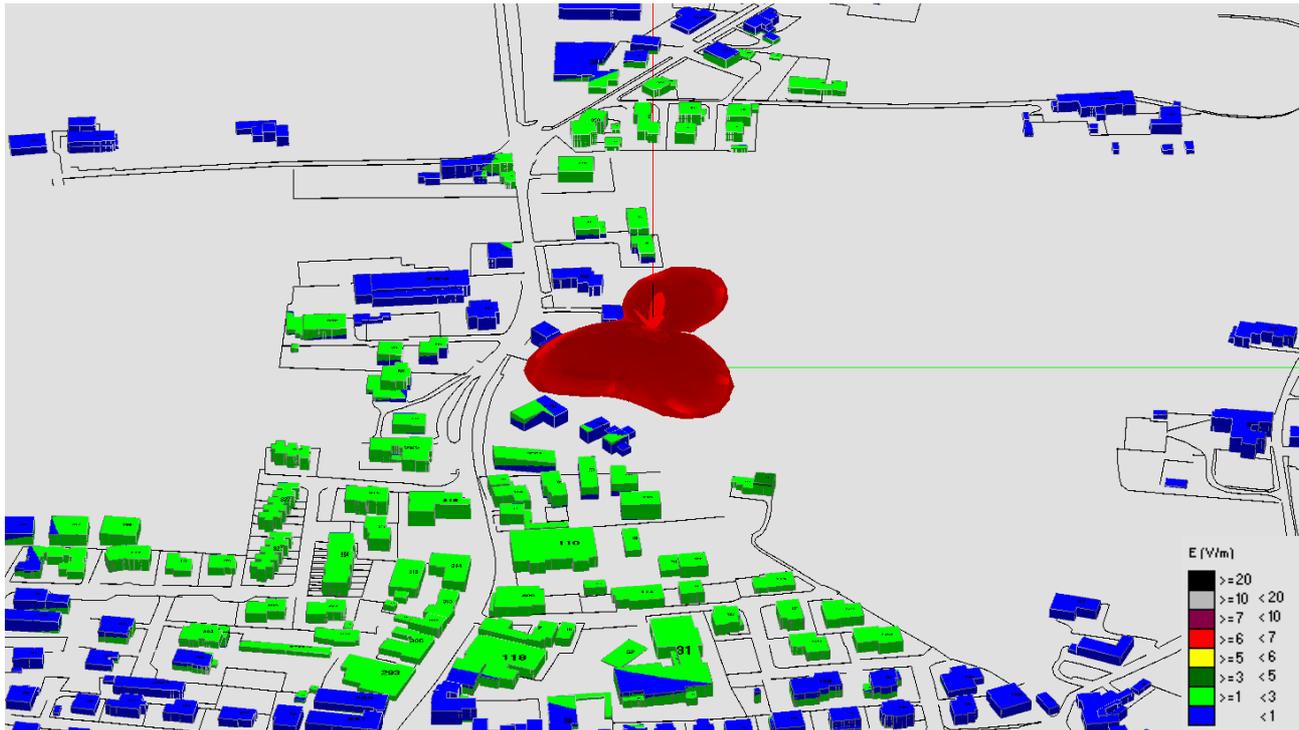


Fig. 1 Impatto Elettromagnetico – zona Via IV Novembre – 0° N



Fig. 2 Impatto Elettromagnetico – zona Via IV Novembre – Vista dall'alto

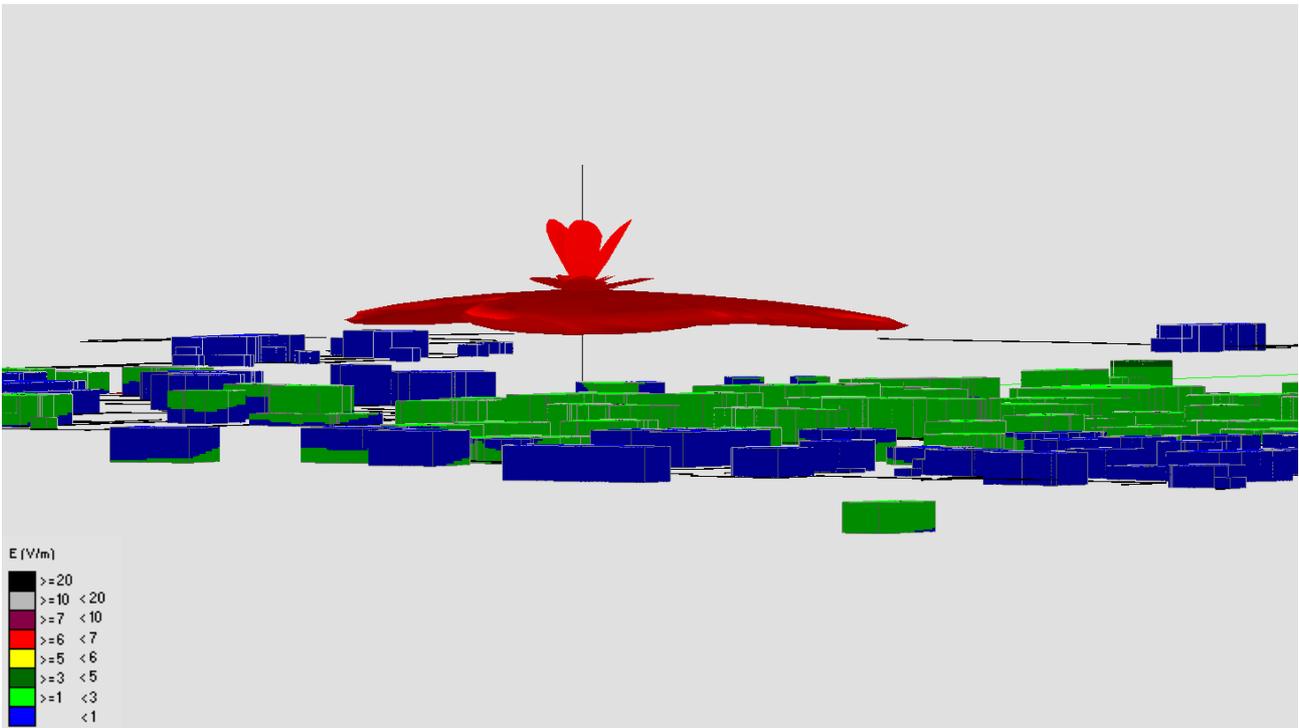


Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – zona Via IV Novembre – Vista laterale

2.2.2 Zona Via dell'Artigianato e Via Degora

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
2	Via dell'Artigianato e Via Degora	TIM PP40 Vò-Aguagliaro EX VI57	GSM – UMTS – LTE	On air
		VODAFONE PD 5136A Vò	GSM – UMTS – LTE	On air
		WIND-3 PD164U Vò Euganeo	GSM – UMTS	On air
		WIND-3 PD4419A Vò Euganeo	UMTS	On air

Tabella 3 Impianti considerati nella zona Via dell'Artigianato e Via Degora



Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – zona Via dell'Artigianato e Via Degora – 0° N

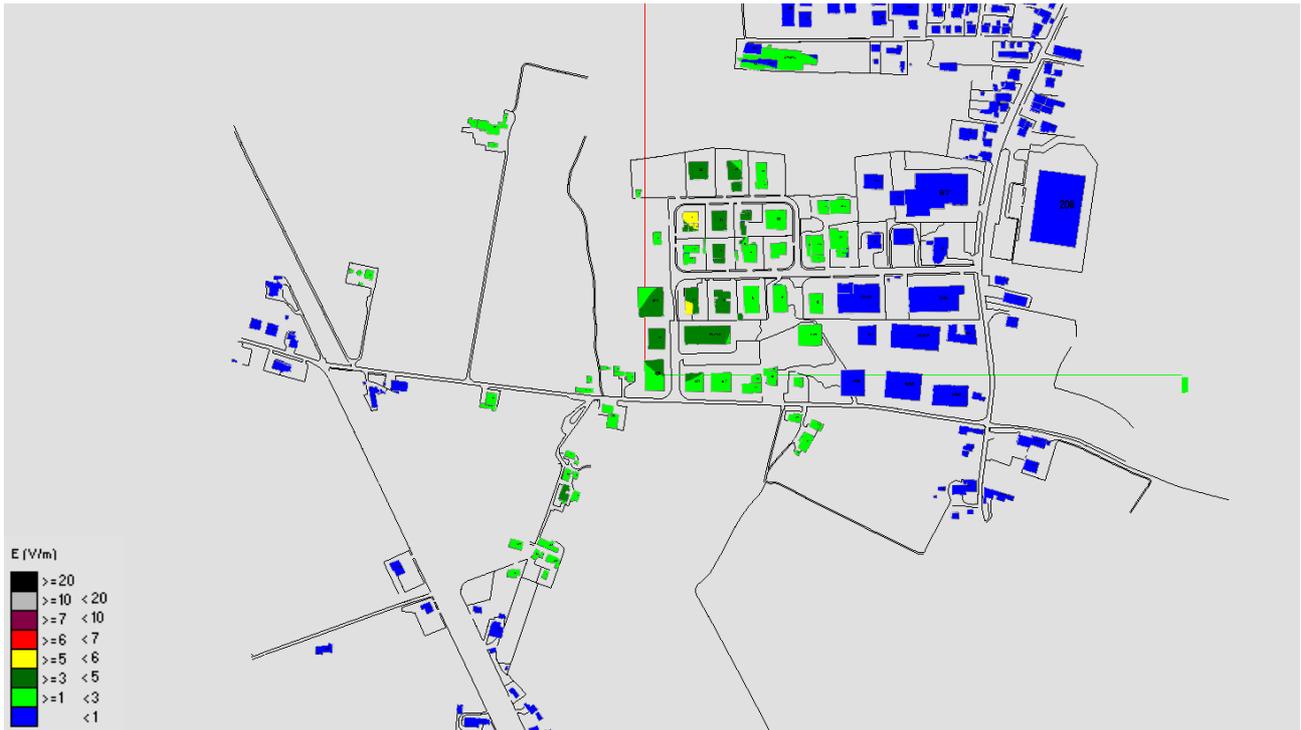


Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – zona Via dell'Artigianato e Via Degora – Vista dall'alto

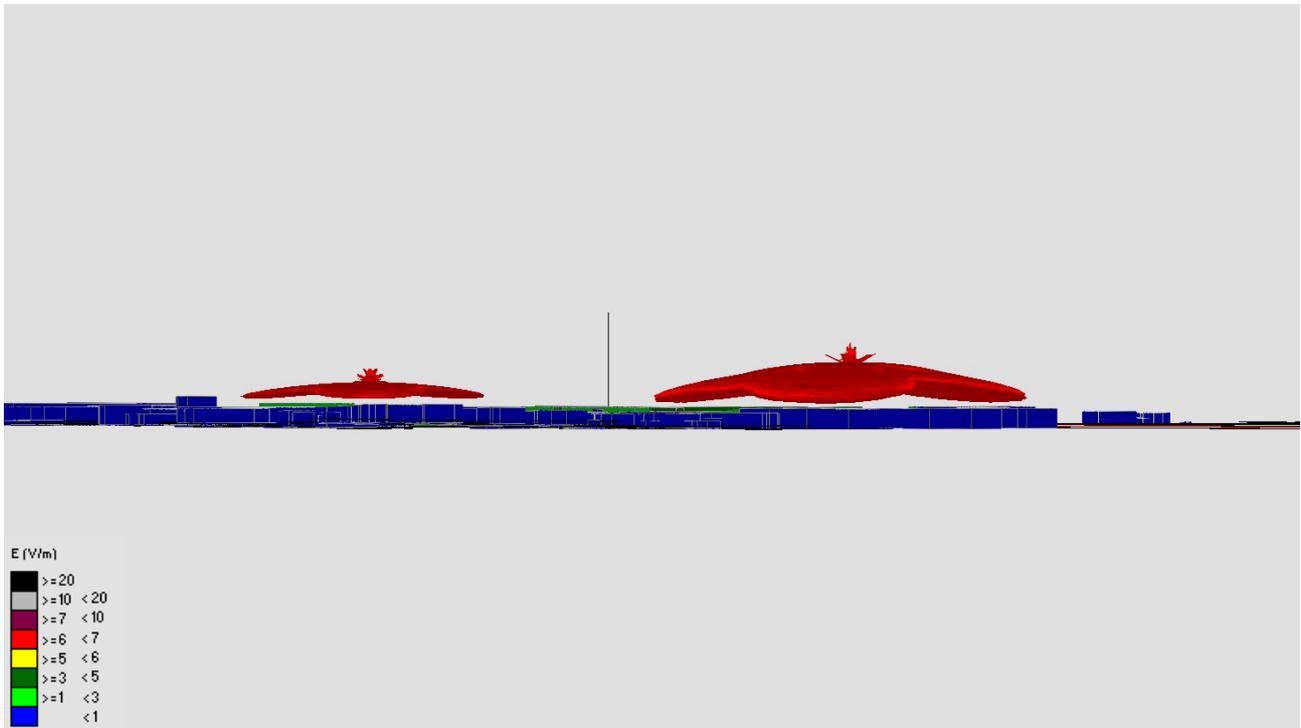


Fig. 6 Impatto Elettromagnetico – zona Via dell'Artigianato e Via Degora – Vista laterale