





Relazione Tecnica

RT_014_21_P_02

ALLEGATO N°1

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

Aggiornamento 2021

CLIENTE: Comune di Fagagna

COMMESSA: CO_014_21 del 26/03/2021

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

Stesura

Verifica

O6/07/2021

Guedo de Zala

(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







GENERALITÀ

Indice

1 GENERALITÀ	3
1.1 Dati del cliente	3
1.2 Identificazione area di indagine	3
2 IMPATTO ELETTROMAGNETICO	3
2.1 Generalità	
2.2 Zone Valutate	
2.2.1 Zona Via Stalletti	
2.2.2 Zona Via Comelli	/
Indice delle figure	
Fig. 4 lumionti considerati mella more Via Ctallati	4
Fig. 1 Impianti considerati nella zona Via Stalletti	4
Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – V N Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – Vista dall'alto senza solido	3 ۶
Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – Vista dali alto seriza solido Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – Vista laterale	د ه
Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – Vista laterale senza solido	
Fig. 6 Impianti considerati nella zona Via Comelli	
Fig. 7 Impatto Elettromagnetico – zona Via Comelli – 0° N	8
Fig. 8 Impatto Elettromagnetico – zona Via Comelli – Vista dall'alto senza solido	
Fig. 9 Impatto Elettromagnetico – zona Via Comelli – Vista laterale	9
Fig. 10 Impatto Elettromagnetico – zona Via Comelli – Vista laterale senza solido	9
Indice delle tabelle	
Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico	3
Tabella 2 Impianti considerati nella zona Via Stalletti	4
Tabella 3 Impianti considerati nella zona Via Comelli	7

GENERALITÀ

RT_014_21_P_02_AII.1

1 GENERALITÀ

1.1 Dati del cliente

Cliente: Comune di Fagagna Indirizzo: Piazza Unità d'Italia, 3

33034 Fagagna (UD)

1.2 Identificazione area di indagine

Territorio Comunale di Fagagna

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 Stalletti	WIND TRE UD225 FAGAGNA CENTRO	GSM – UMTS – LTE	On Air
	Via Comelli	TIM UD51 FAGAGNA	GSM – UMTS – LTE	On Air
2		VODAFONE 2OF02342 FAGAGNA	GSM – UMTS – LTE	On Air
		WIND TRE UD057	GSM – UMTS – LTE	On Air

Tabella 1 Zone di valutazione dell'impatto elettromagnetico

POLAB S.R.L. Pag. 3 di 9



IMPATTO ELETTROMAGNETICO

2.2.1 Zona Via Stalletti

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
1	Via Stalletti	WIND TRE UD225 FAGAGNA CENTRO	GSM – UMTS – LTE	On Air

Tabella 2 Impianti considerati nella zona Via Stalletti

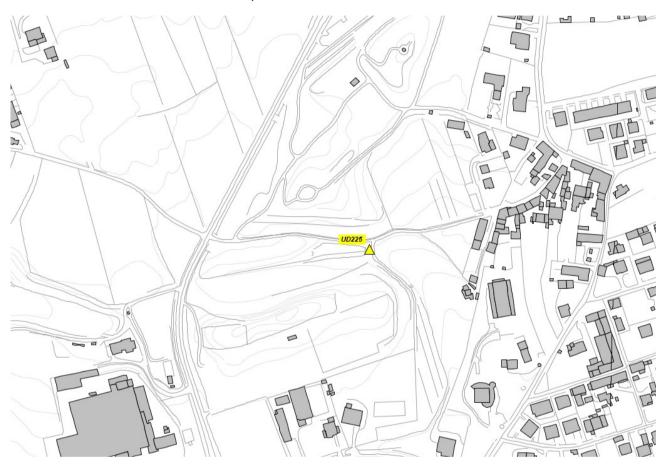


Fig. 1 Impianti considerati nella zona Via Stalletti

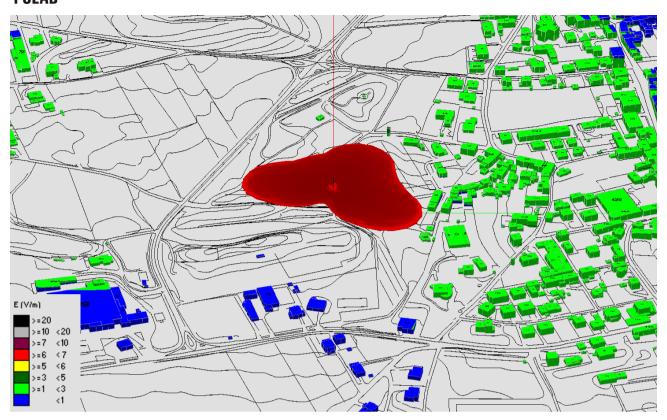


Fig. 2 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – 0° N

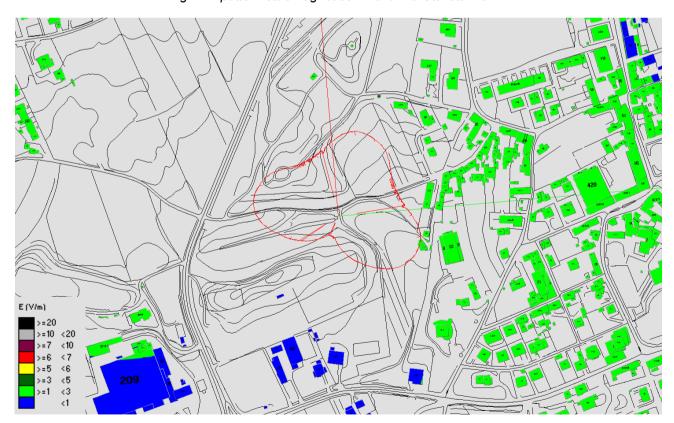


Fig. 3 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – Vista dall'alto senza solido

O Polab

IMPATTO ELETTROMAGNETICO

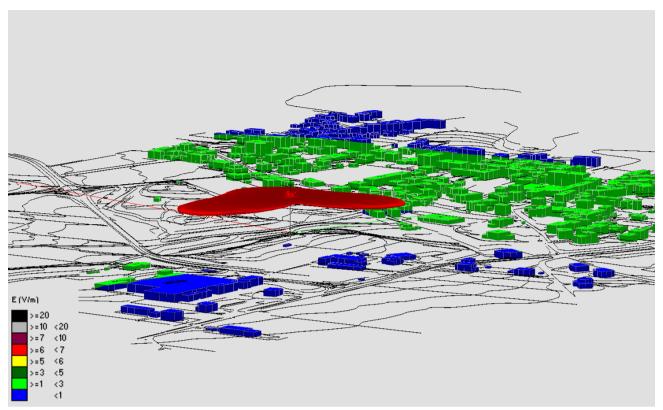


Fig. 4 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – Vista laterale

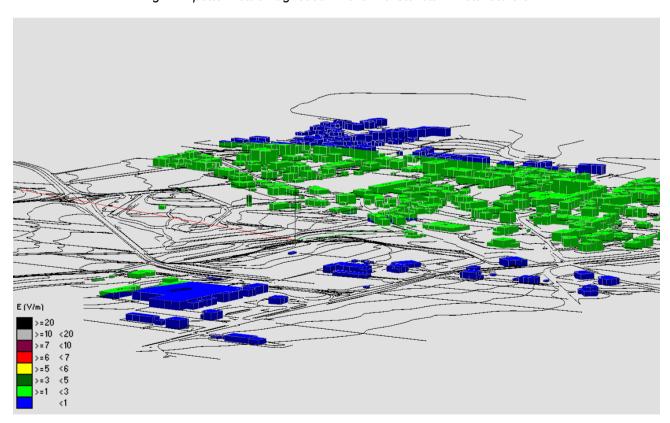


Fig. 5 Impatto Elettromagnetico – zona Via Stalletti – Vista laterale senza solido



IMPATTO ELETTROMAGNETICO

2.2.2 Zona Via Comelli

N°	Nome Zona	Nome Impianto	Tecnologia	Stato
	Via Comelli	TIM UD51 FAGAGNA	GSM – UMTS – LTE	On Air
2		VODAFONE 2OF02342 FAGAGNA	GSM – UMTS – LTE	On Air
		WIND TRE UD057	GSM – UMTS – LTE	On Air

Tabella 3 Impianti considerati nella zona Via Comelli

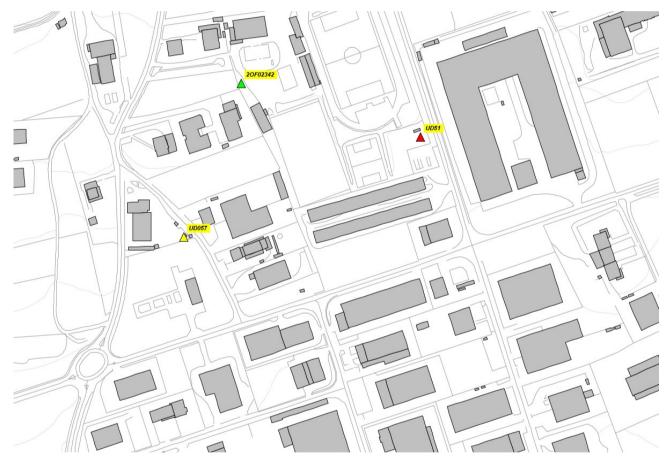


Fig. 6 Impianti considerati nella zona Via Comelli

O Polar

IMPATTO ELETTROMAGNETICO

RT_014_21_P_02_AII.1

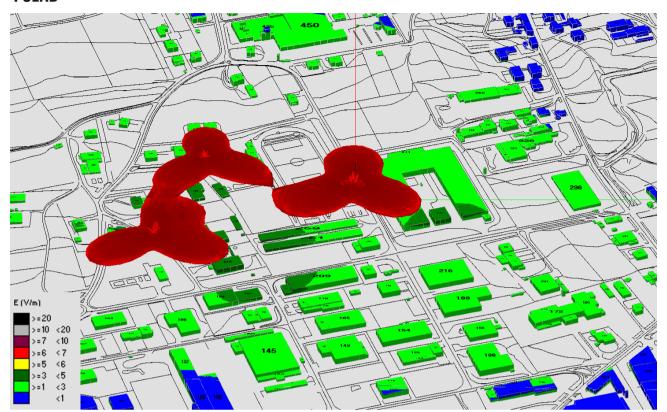


Fig. 7 Impatto Elettromagnetico – zona Via Comelli – 0° N



Fig. 8 Impatto Elettromagnetico – zona Via Comelli – Vista dall'alto senza solido

POLAB

IMPATTO ELETTROMAGNETICO

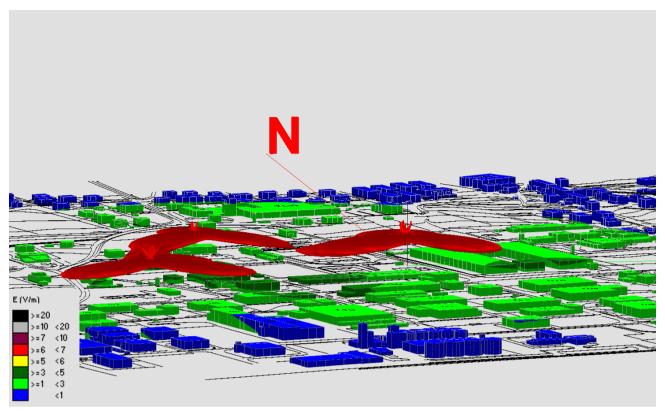


Fig. 9 Impatto Elettromagnetico – zona Via Comelli – Vista laterale

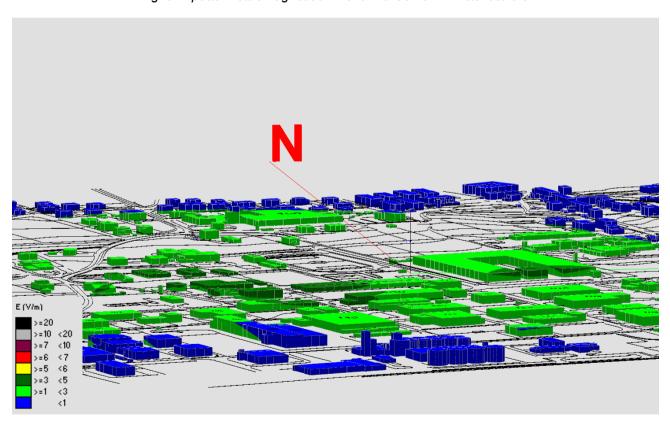


Fig. 10 Impatto Elettromagnetico – zona Via Comelli – Vista laterale senza solido