

CAMPI ELETTROMAGNETICI AREE DI DETTAGLIO

Scala: 1:3000

Data: 8/07/2022

Prodotto da: JN2215-003

Adottato:

Approvato:
Comunità SpA
Via Università degli Studi, 1
36100 Vicenza (VI)
Tel. 0444 593011 (4 linee r.a.)

Coordinate: E1, Michele Basera

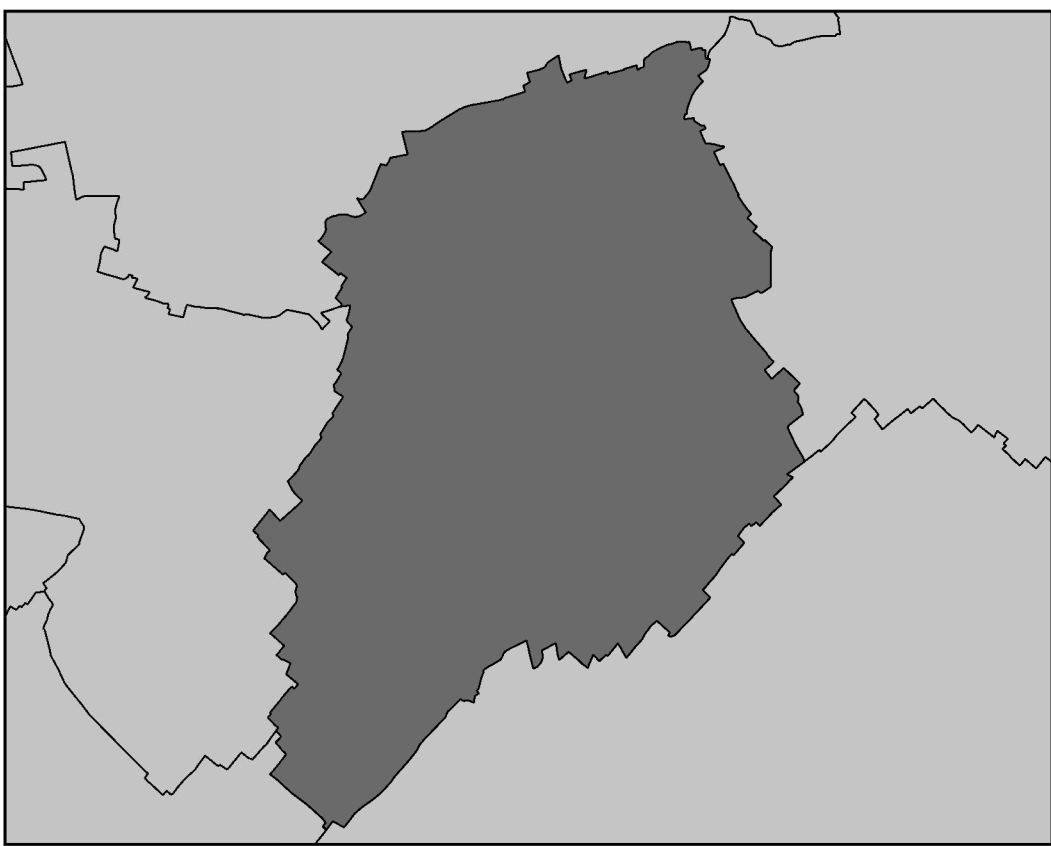
Responsabile del progetto: Dott. Luca Zanini

Coordinatore: Dott. Federico Toffoletto

AGC S.p.A. di Alessandro Citterio & C.
Via Vittorio Veneto, 55
20126 Milano (MI)

Responsabile operativo: Ing. Emanuele Ratti

Responsabile tecnico: PI Alessandro Citterio



LEGENDA

Dati comunali

- Confini comunali
- Edifici sotto mappa
- Edifici sopra mappa
- Edifici fuori comune
- Catografia

Dati impianti esistenti

- Tim-Vodafone
- WindTre-Illdad
- WindTre-Linkem
- Tim-Vodafone-WindTre
- Illdad
- WindTre
- WindTre-Fastweb Air
- Tim-Vodafone-WindTre-Illdad

Dati impianti di progetto

- Illdad+Generico
- Generico+Generico
- Linkem+Fastweb

Intensità di campo elettromagnetico

- Intensità di campo inferiore a 1 V/m
- Intensità di campo compresa tra 1 V/m e 2 V/m
- Intensità di campo compresa tra 2 V/m e 3 V/m
- Intensità di campo compresa tra 3 V/m e 4 V/m
- Intensità di campo compresa tra 4 V/m e 5 V/m
- Intensità di campo compresa tra 5 V/m e 6 V/m
- Intensità di campo compresa tra 6 V/m e 20 V/m
- Intensità di campo superiore a 20 V/m

Note

In questa tavola sono rappresentate le aree all'interno delle quali è stato calcolato un valore di intensità di campo elettromagnetico superiore a 1,5 V/m.
L'edificio più alto all'interno dell'area comunale ha grondaie pari a 18,5 m slt.
Sono state individuate 6 aree di dettaglio, nella presente tavola viene rappresentata l'area di dettaglio n° 6.
Area di dettaglio 6 in prossimità dell'impianto Illdad TV31050_007.
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 4,70 V/m.
L'edificio più alto all'interno dell'area di dettaglio è questo a quota 13,7 m slt.
I calcoli sono stati eseguiti alle quote di 2 m, 7 m, 12 m, 13,7 e 15,7 m slt.

Le simulazioni di campo elettromagnetico sono eseguite con una ipotesi di potenza degli impianti di progetto realistica ma non certa e considerando tutta l'area intorno all'impianto in quanto non è possibile prevedere con certezza la potenza effettivamente emessa da ogni impianto.
Queste simulazioni possono quindi presentare, in alcune situazioni, valori di campo elettromagnetico elevati ed anche superiori ai limiti di legge, nella realtà ciò non potrà accadere in quanto i limiti saranno verificati da ARPAN in sede di rilascio del parere sanitario. Si è quindi preferito presentare questi scenari estremamente peggiorativi al fine di fornire un'ipotesi che risulti sovra dimensionata e non sottostimata che potrebbero in futuro presentare situazioni reali peggiori rispetto al progetto.