

Anno 2024
 Scala 1:2500
 Data redazione: 14/11/2024

Città di Castelfranco Veneto

CONTARINA SPA
 Direttore Generale: **Michèle Bassa**
 Responsabile del progetto: **dot. Luca Zanini**
 Collaboratore: **dot. Alberto Barbon**
 Collaboratore: **dot. Andrea Dall'Ongaro**

AGC SAS & JCS SRL
 Nazionale del progetto: **PI. Gabriele Parinello**
 Coordinatore tecnico: **PI. Alessandro Citterio**
 Responsabile operativo: **Ing. Emanuela Piatto**

PRULA
 Questa è un servizio dedicato ai comuni associati al Consorzio di Bassa Piave. Prula garantisce qualità e standard omogenei di servizio per tutti i comuni aderenti.

LEGENDA

Dati comuni

- Confine comunale
- Edifici sotto mappa
- Edifici sopra mappa
- Edifici fuori comune
- Cartografia

Infrastrutture e impianti tecnologici

Impianti SUJA, esistenti (impianti con stato "Comunicato" da catasto ARPAV del 11/11/2024)

- Tim-Vodafone-WindTre-Iliad

Impianti SUJA progetto

- Opinet

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 15 V/m
- Intensità di campo compresa tra 15 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 gronda pari a 57,12 m slm.

Sono state individuate 12 aree di dettaglio, nella presente tavola viene rappresentata l'area di dettaglio n° 3.

Area di dettaglio n° 3: in prossimità degli impianti WindTre TV133_yar4, Vodafone TV1777-A, Iliad TV31033_005 e Tim TV87_L.

È stato considerato un sito di progetto:

- Opnet nella stessa posizione degli impianti Tim, Vodafone, Iliad e WindTre presenti, con centro elettrico pari a 27,5 m slm;

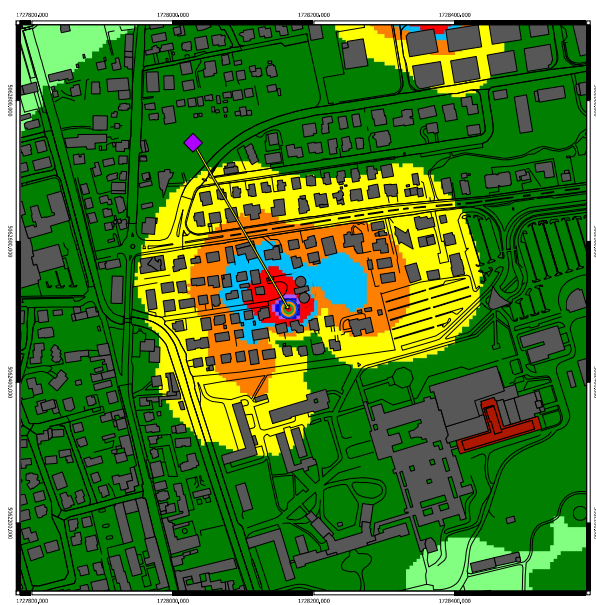
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 8,2 V/m.

Le future espansioni sono state simulate utilizzando antenne omnidirezionali.

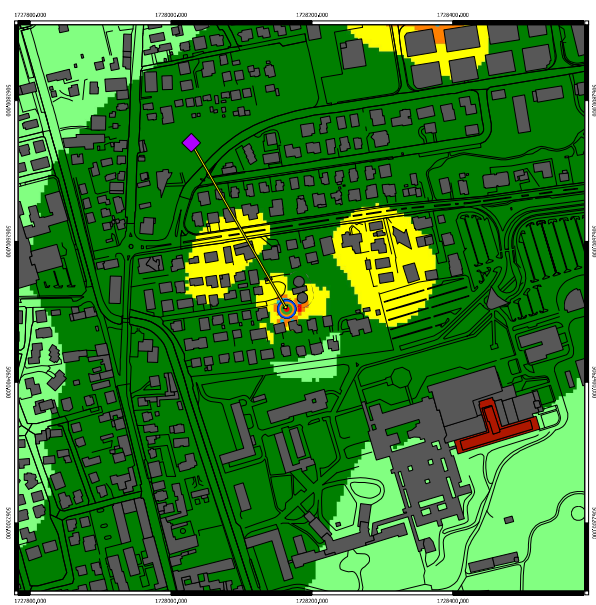
L'edificio più alto all'interno dell'area di dettaglio in oggetto è quotato 57,12 m slm.

Sarà cura di ARPAV verificare eventuali superamenti a seguito della presentazione del progetto definitivo da parte dei gestori interessati.

I calcoli sono stati eseguiti alle quote di 2 m, 7 m, 12 m, 17 m, 22 m, 27 m, 37 m, 47 m, 57,12 m e 59,12 m slm.



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 37 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 47 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 57,12 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 59,12 m sul livello del terreno

Le simulazioni di campo elettromagnetico sono eseguite con una ipotesi di potenza degli impianti di progetto, valutata ma non certa e considerata tutta l'area intorno all'impianto in quanto non è possibile prevedere con sicurezza le direzioni di puntamento durante il ciclo di gestione. 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 massima previsti da ARPAV in sede di lavoro del comune associato. Si è quindi preferito rappresentare questi scenari espressamente peggiorativi al fine di fornire un'immagine che risulti avvertitamente rispetto a ipotesi ottimaliste che potrebbero in futuro presentare situazioni non peggiori rispetto al progetto.