

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

Città di Castelfranco Veneto

CONTARINA SPA
 Direttore Generale: Michele Bassa
 Responsabile del progetto: dott. Luca Zanini
 Collaboratore: dott. Alberto Barbon
 Collaboratore: dott. Andrea Dall'Oglio

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

PRiULA
 Questa è un servizio dedicato ai comuni associati al Consorzio di Bassa Priula. Priula 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 SJA, esistenti (impianti con stato "Comunicato" da catasto ARPAV del 11/11/2024)

- Tim-Vodafone-WindTre

Impianti SJA, progetto

- Blad-Futura espansione

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 piana a 57,12 m sl.

Sono state individuate 12 aree di dettaglio, nella presente tavola viene rappresentata l'area di dettaglio n° 4.

Area di dettaglio 4 in prossimità degli impianti WindTre TV134_Ver3, Tim TV05_1 e Vodafone TV05754.

È stato considerato un sito di progetto:

- Blad + futura espansione in nuova posizione con centri elettrici pari a 30 e 33 m sl.

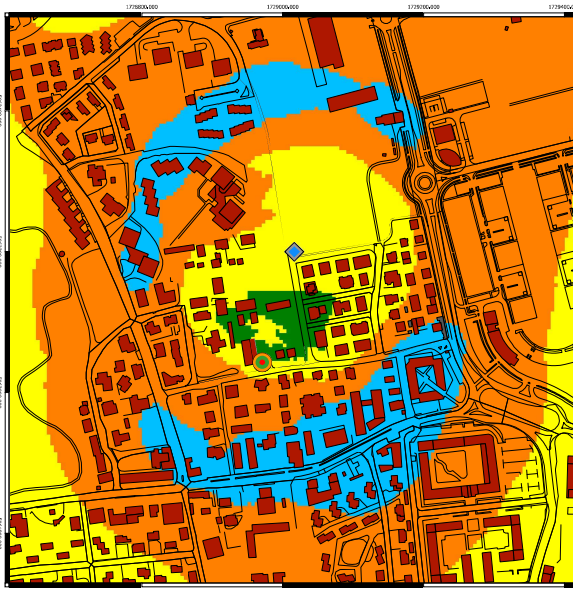
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 11,1 V/m.

Le future espansioni sono state simulate utilizzando antenne omnidirezionali.

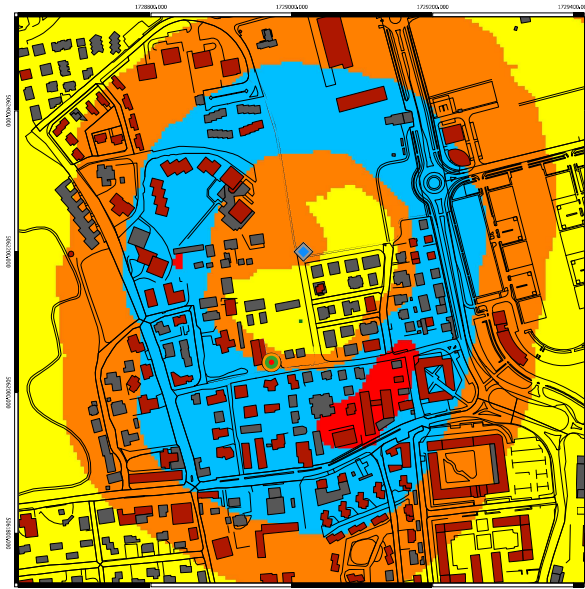
L'edificio più alto all'interno dell'area di dettaglio in oggetto è quotato 28,7 m sl.

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

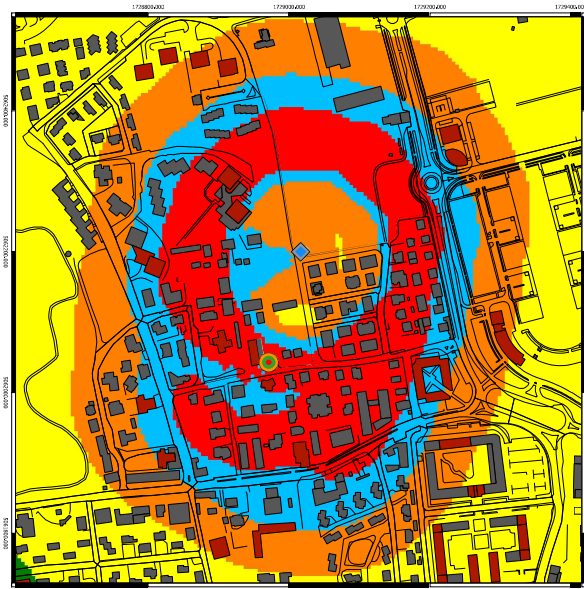
I calcoli sono stati eseguiti alle quote di 2 m, 7 m, 12 m, 17 m, 28,7 m e 30,7 m sl.



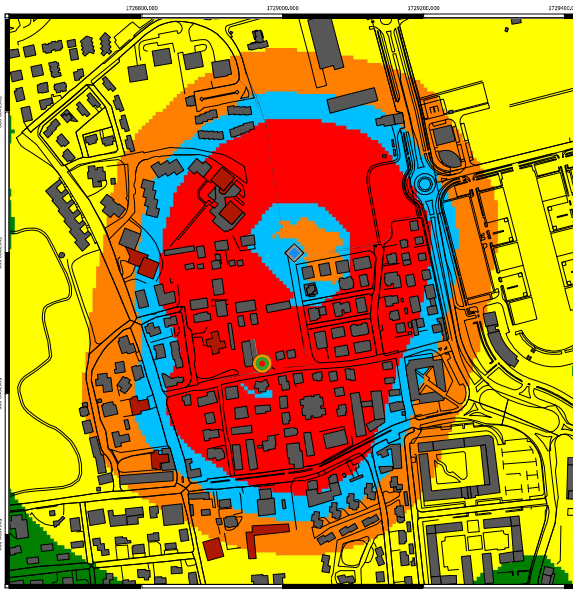
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno



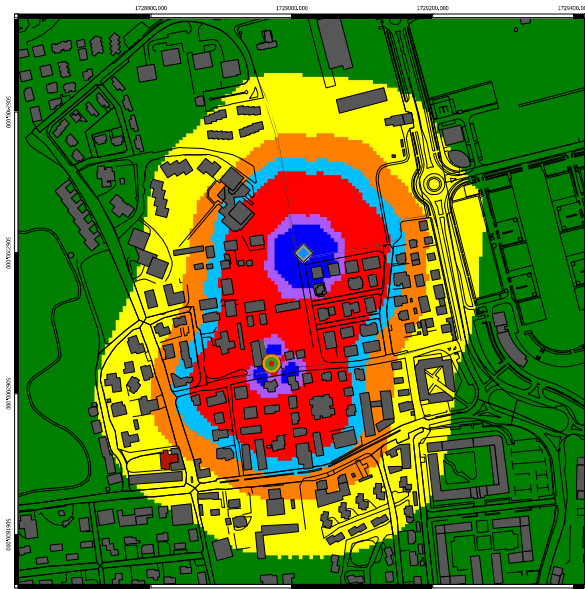
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno



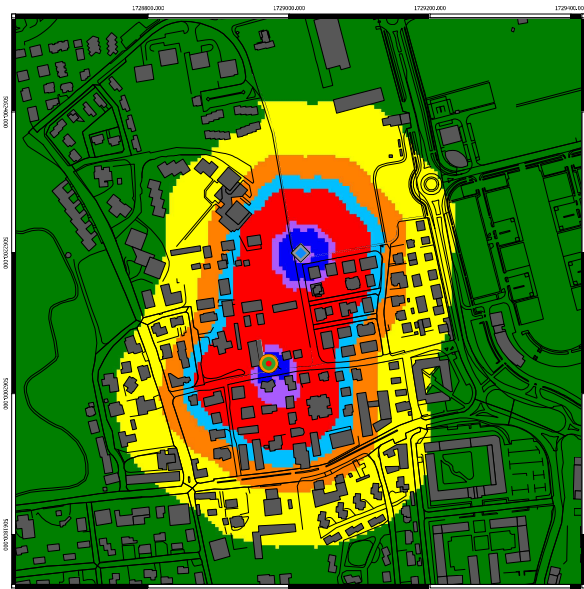
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 12 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 17 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 28,7 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 30,7 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 saranno utilizzate dai Gestori. 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 superiori di ARPAV in sede di lavoro del settore associato. Si è quindi preferito rappresentare questi scenari, espressamente peggiorativi al fine di fornire un insieme che risulti soprattutto rivolto a ipotesi sottostimate che potrebbero in futuro presentare situazioni non peggiori rispetto al progetto.