

Anno 2024
 Scala 1:2500

15/11/2024

Città di Castelfranco Veneto

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

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

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

Nessun impianto presente nell'area di dettaglio in oggetto.

Impianti **SUA** progetto

- WindTre-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 pari a 57,12 m slm.

Sono state individuate 12 aree di dettaglio, nella presente tavola viene rappresentata l'area di dettaglio n° 11.

Area di dettaglio 11:

È stato considerato un sito di progetto:

- WindTre + futura espansione in una nuova posizione con centro elettrico pari a 30 e 33 m slm.

Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 5,9 V/m.

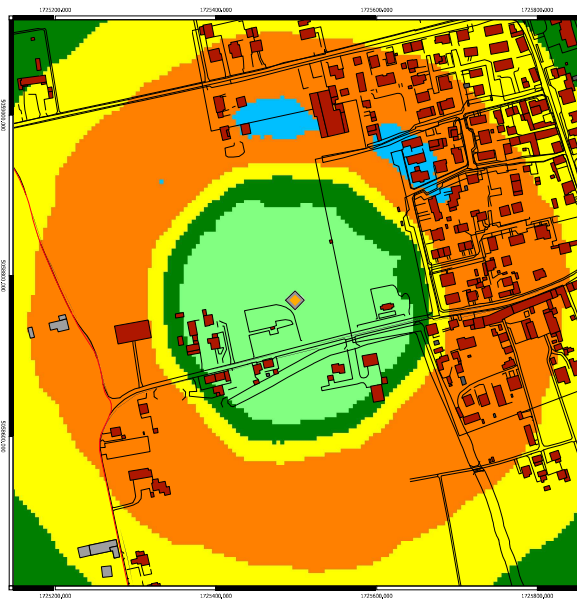
Le future espansioni sono state simulate utilizzando antenne omnidirezionali.

L'edificio più alto all'interno dell'area di dettaglio in oggetto è quotato 12,9 m slm.

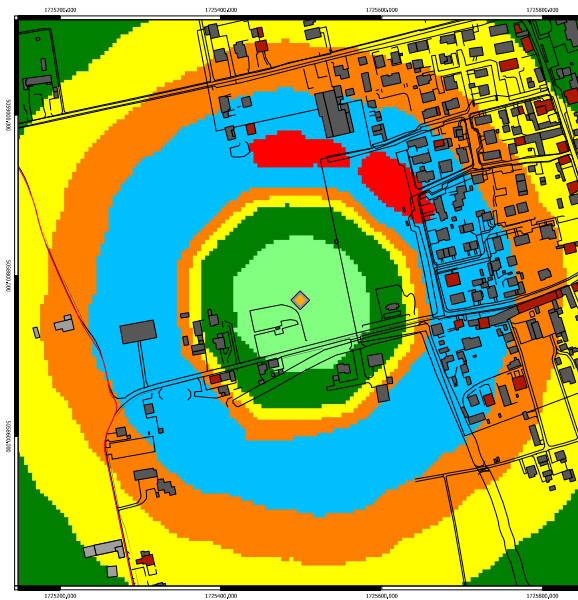
Sarà cura di ARPAV verificare eventuali superamenti a seguito della presentazione del progetto dell'invio da parte dei gestori interessati.

I calcoli sono stati eseguiti alle quote di 2 m, 7 m, 12 m, 12,9 m e 14,9 m slm.

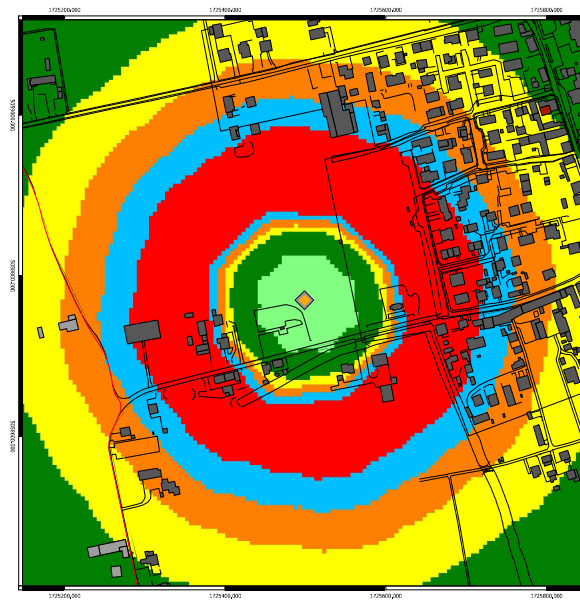
Le simulazioni di campo elettromagnetico sono eseguite con una ipotesi di potenza degli impianti di progetto, valutata ma non certa e considerata tutta l'area intorno all'impianto, in quanto non è possibile prevedere con sicurezza le direzioni di puntamento saranno utilizzate. Questo simulazioni possono 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 il limite massimo previsto da ARPAV in sede di lavoro del terreno simulato. Si è quindi preferito rappresentare questi scenari, espressamente peggiorativi al fine di fornire un'immagine che risulti maggiormente rispettosa a ipotesi realistiche che potrebbero in futuro presentare situazioni non peggiori rispetto al progetto.



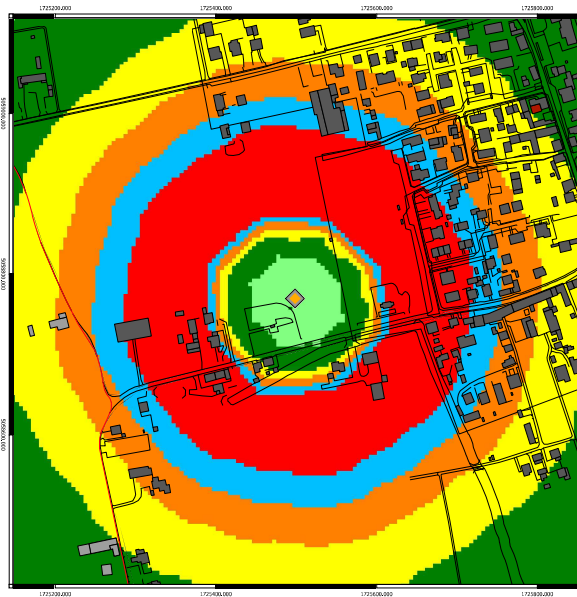
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno



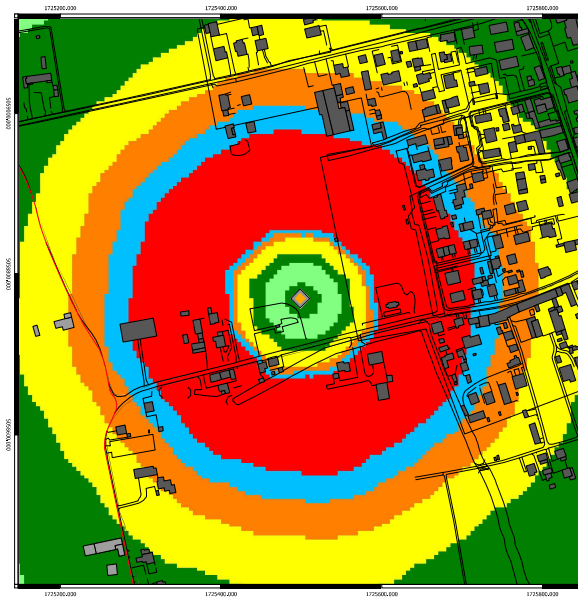
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno



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



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 12,9 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 14,9 m sul livello del terreno