

Anno 2024
 Scala 1:2500
 Data redazione: 15/11/2024

Città di Castelfranco Veneto

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

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



- 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)

Nessun impianto presente nell'area di dettaglio in oggetto.

Impianti SJA da progetto

◆ Invt+ 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 sl.

Sono state individuate 12 aree di dettaglio, nella presente tavola viene rappresentata l'area di dettaglio n° 10.

Area di dettaglio n° 10:

È stato considerato un sito di progetto:

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

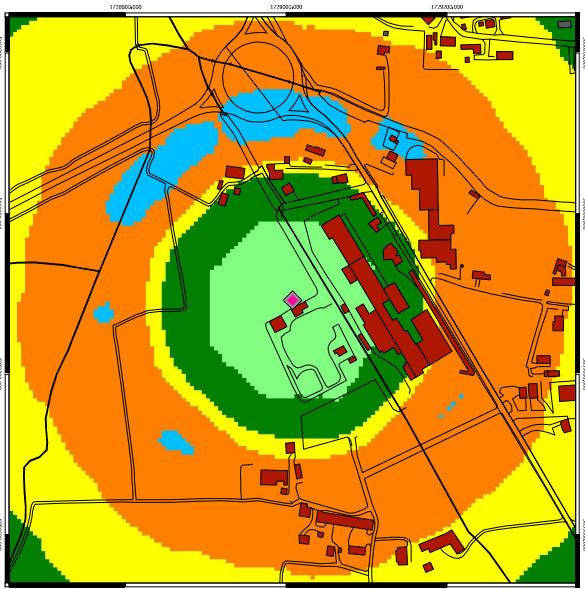
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 7,5 V/m.

Le future espansioni sono state simulate utilizzando antenne omnidirezionali.

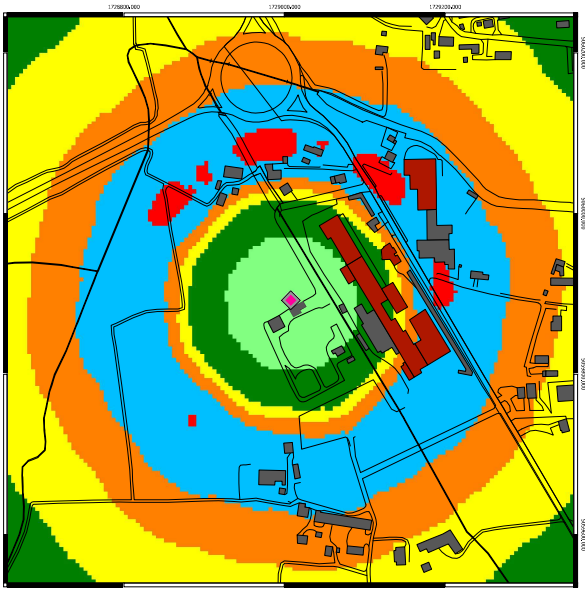
L'edificio più alto all'interno dell'area di dettaglio in oggetto è quotato 12,3 m sl.

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

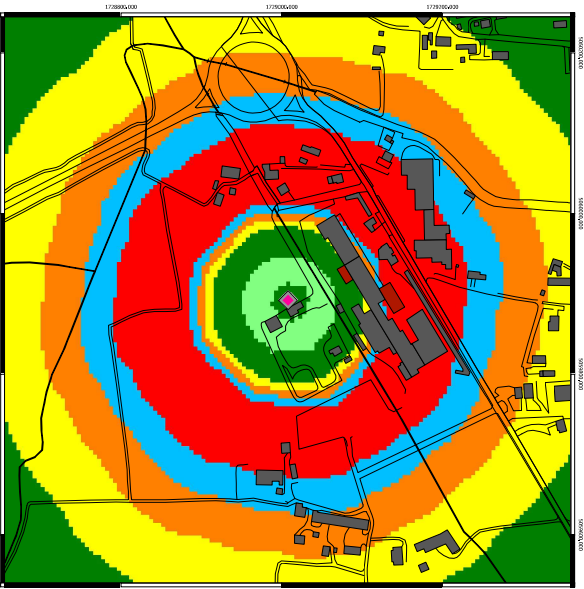
I calcoli sono stati eseguiti alle quote di 2 m, 7 m, 12 m, 12,3 m e 14,3 m sl.



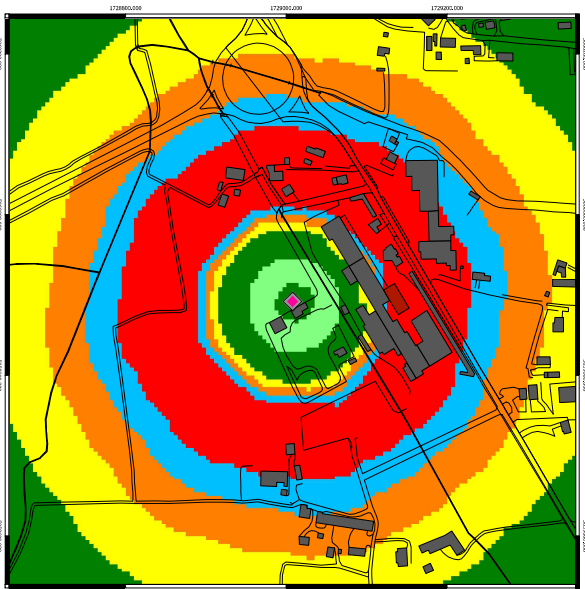
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno



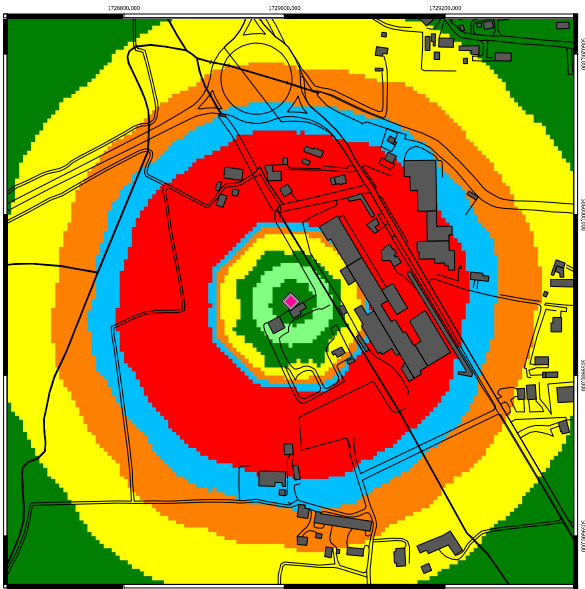
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno



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



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 12,3 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 14,3 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 rispetto all'edificio di Gestore. Queste simulazioni possono quindi presentarsi 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 terreno simulato. Si è quindi preferito rappresentare questi scenari espressamente peggiorativi al fine di fornire un'immagine che risulti soprattutto rispetto a ipotesi sottostimate che potrebbero in futuro presentare situazioni non peggiori rispetto al progetto.