

Anno 2024
 Scala 1:3000
 Data redazione: 14/11/2024

Città di Castelfranco Veneto
 CON.TAR.NA SPA
 Direttore Generale: Michele 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 Citterio
 Responsabile operativo: Ing. Emanuela Piatì

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
 Contorno comunale
 Edifici sotto mappa
 Edifici sopra mappa
 Edifici fuori comune
 Cartografia

Infrastrutture e impianti tecnologici
 Impianti SJA, esistenti (impianti con stato "Comunicato" da ARPAV del 11/11/2024)
 Tim-Vodafone
 WindTre-Iliad

Impianti SJA progetto
 Opnet

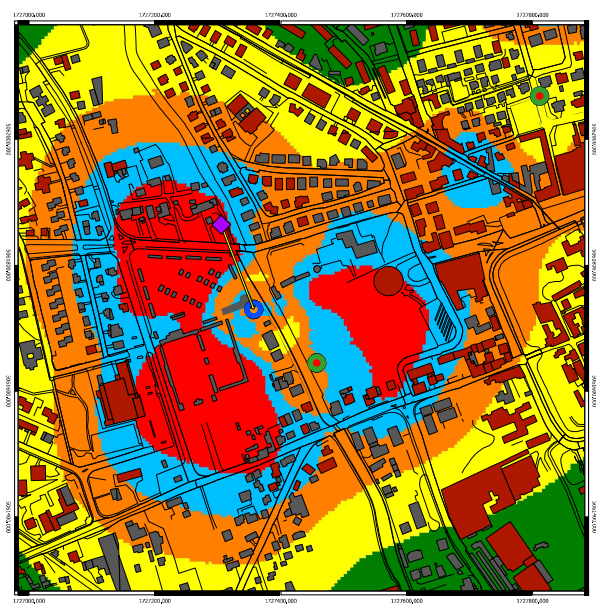
Intensità di campo elettromagnetico
 Inferiore a 1 V/m
 Intensità di campo compresa tra 1 V/m e 2 V/m
 Intensità di campo compresa tra 2 V/m e 3 V/m
 Intensità di campo compresa tra 3 V/m e 4 V/m
 Intensità di campo compresa tra 4 V/m e 5 V/m
 Intensità di campo compresa tra 5 V/m e 6 V/m
 Intensità 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° 5.
 Area di dettaglio n° 5: in prossimità degli impianti WindTre TV727_1var2, Iliad TV1033_004, Tim T12_2 e TVC2_1, Vodafone TV1786 e TV50454.
 È stato considerato un sito di progetto:
 -Opnet nella stessa posizione degli impianti Iliad e WindTre presenti con centro elettrico pari a 43,2 m sl.
 Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 7,4 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 20,31 m sl.
 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, 20,31 m e 22,31 m sl.

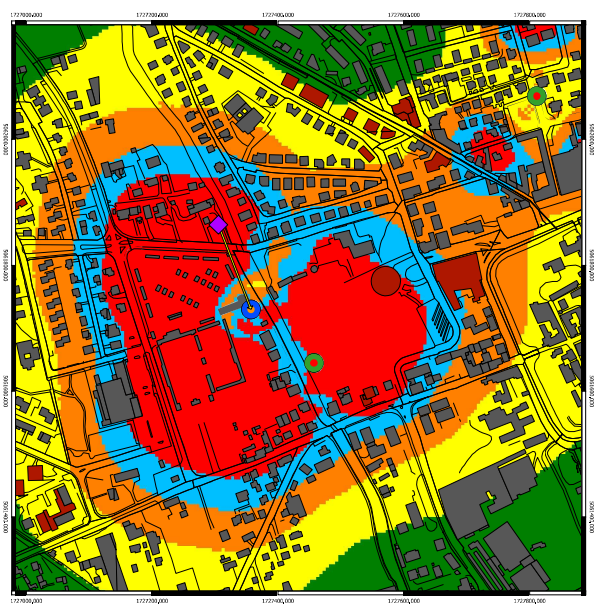
Le simulazioni di campo elettromagnetico sono eseguite con una ipotesi di potenza degli impianti di progetto, valutata ma non certa e considerata tutta l'area intorno all'impianto in quanto non è possibile prevedere con precisione la direzione di puntamento rispetto al centro di Gestioni. Queste simulazioni 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 di massima potenza di ARPAV in sede di lavoro del bene analizzato. Si è quindi preferito rappresentare questi scenari, espressamente peggiorativi al fine di fornire un'immagine che illustra soprattutto il rischio a ipotesi sottostimate che potrebbero in futuro presentare situazioni non peggiori rispetto al progetto.



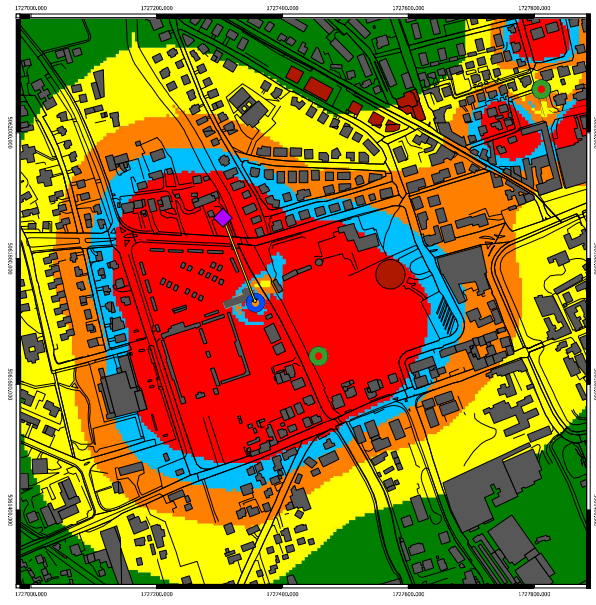
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno



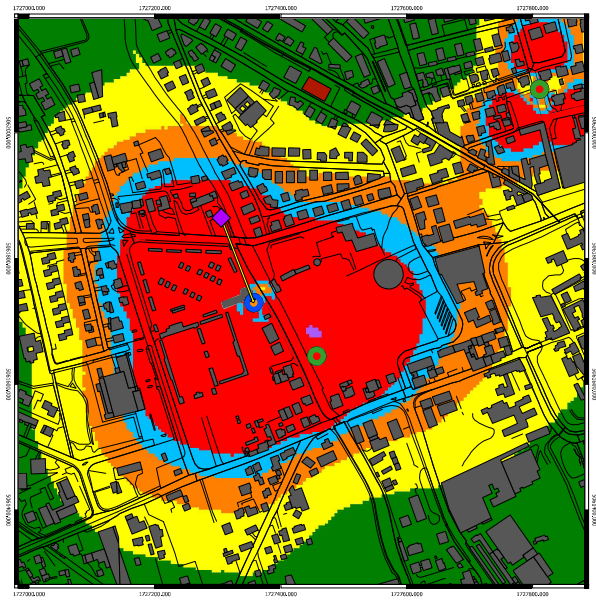
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno



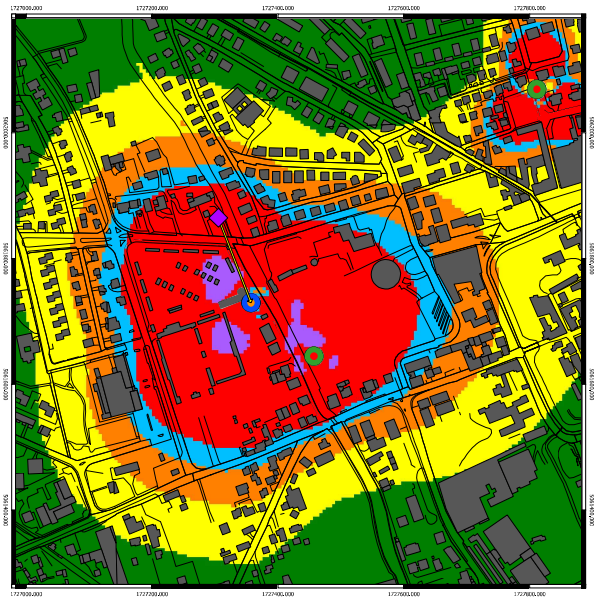
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 12 m sul livello del terreno



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



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 20,31 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 22,31 m sul livello del terreno