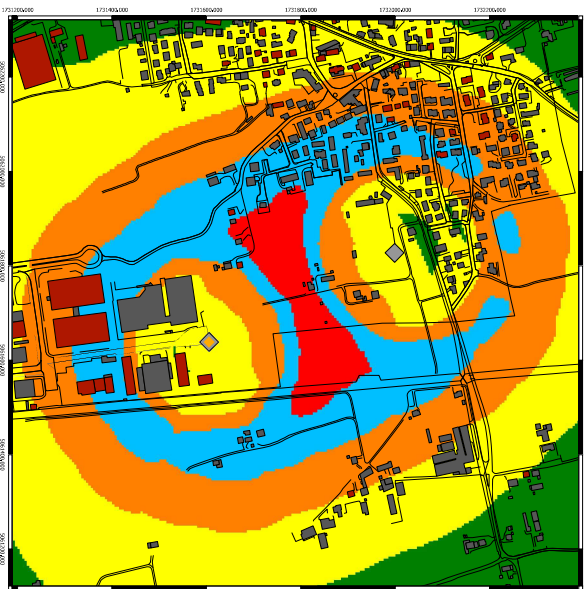
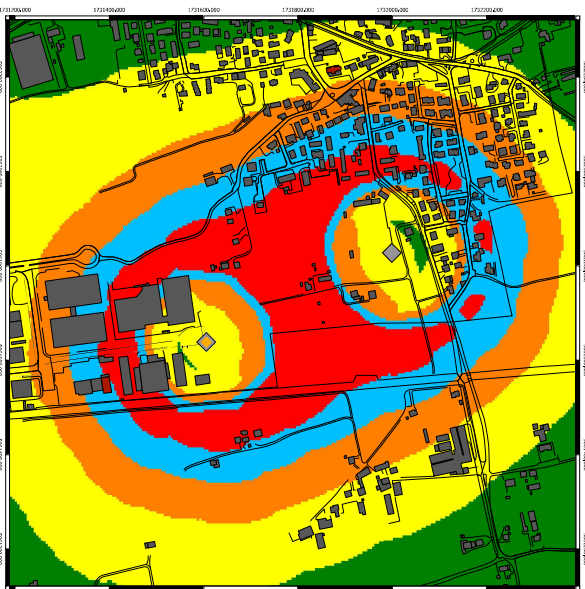


Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno



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

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 database ARPAV del 11/11/2024)

Nessun impianto presente nell'area di dettaglio in oggetto.

Impianti SJA progetto

- WindTre-Futura espansione
- 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 di.

Sono state individuate 12 aree di dettaglio, nella presente tavola viene rappresentata l'area di dettaglio n° 8.

Area di dettaglio 8:

Sono stati considerati due siti di progetto:

- Futura espansione in una nuova posizione con centro elettro per a 33 m slt.
- WindTre + futura espansione in una nuova posizione con centri elettrici pari a 30 e 33 m slt.

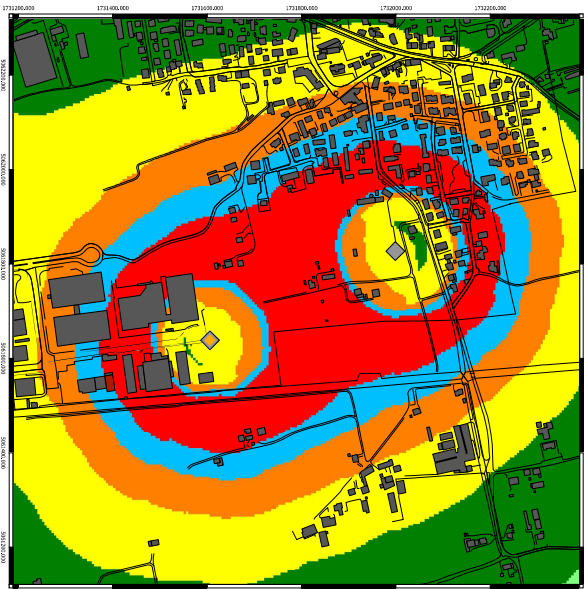
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 6,4 V/m.

Le future espansioni sono state simulate utilizzando antenne omnidirezionali.

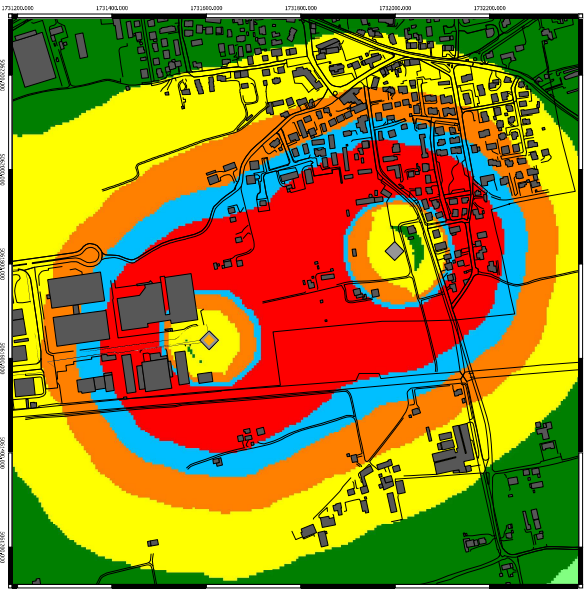
L'edificio più alto all'interno dell'area di dettaglio in oggetto è quotato 14 m slt.

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, 14 m e 16 m slt.



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



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 16 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 il puntamento serrato di certe direzioni. Questo risultato è puramente indicativo e non deve essere interpretato come un valore di campo elettromagnetico rilevato sul campo superiore ai limiti di legge, nella realtà ciò non potrà succedere in quanto il limite superiore di ARPAV in sede di lavoro del settore elettrico. Si è quindi preferito rappresentare questi scenari, essenzialmente peggiorativi, al fine di fornire un'immagine che sia libera da qualsiasi rischio a ipotesi sottostimate che potrebbero in futuro presentare situazioni non nei peggiori rispetto al progetto.