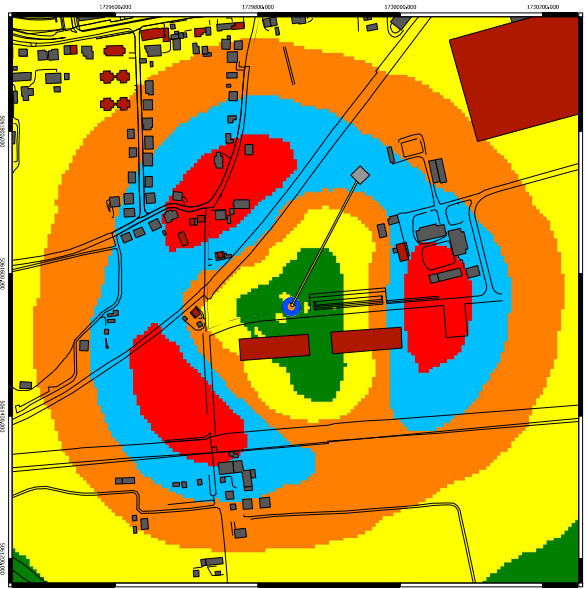
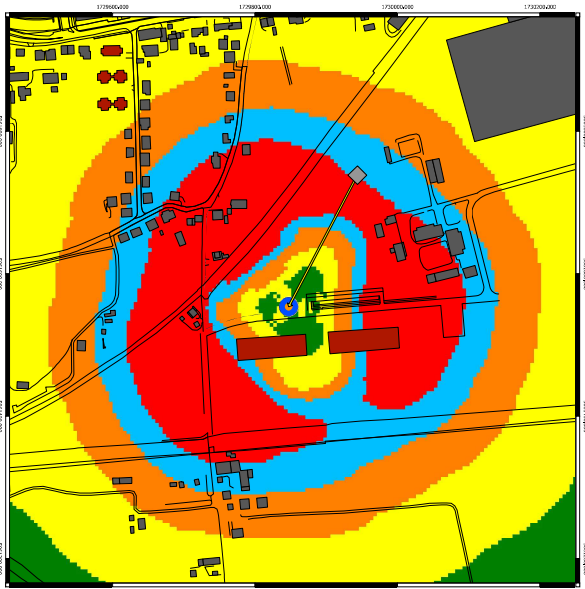


Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno



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 **SUA**, esistenti (impianti con stato "Comunicato" da catasto ARPAV del 11/11/2024)

- WindTre-Ilad

Impianti **SUA** progetto

- 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. 7.

Area di dettaglio 7: in prossimità degli impianti WindTre TV091_Lav4 e Ilad TV1033_003, E' stato considerato un sito di progetto.

Futura espansione nella stessa posizione degli impianti WindTre e Ilad presenti con contro edificio pari a 31 m sl.

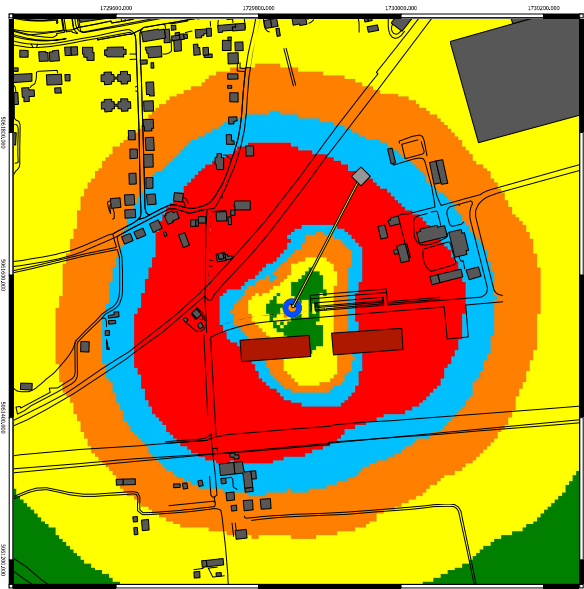
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 8,5 V/m.

Le future espansioni sono state simulate utilizzando antenne omnidirezionali.

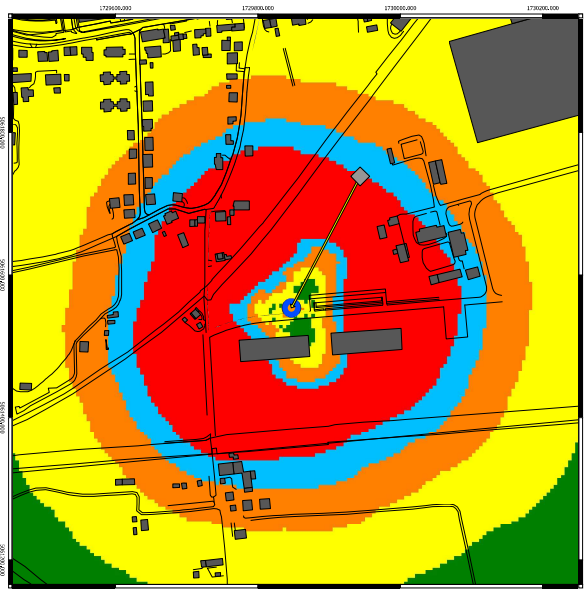
L'edificio più alto all'interno dell'area di dettaglio in oggetto è quotato 13 m sl.

Sarà cura di ARPAV verificare eventuali sopravanzi o 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, 13 m e 15 m sl.



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 13 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 15 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 la direzione di puntamento rispetto al locale di Gestore. 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 succedere 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 insieme che risulti avvertitamente rispetto a ipotesi ottimali che potrebbero in futuro presentare situazioni non peggiori rispetto al progetto.