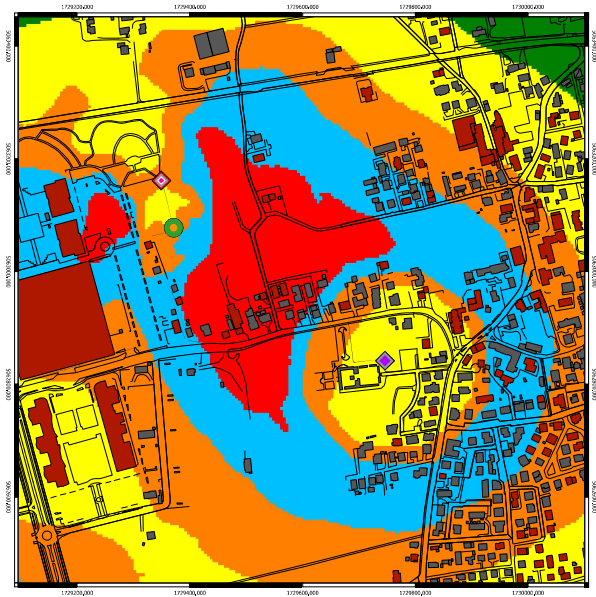
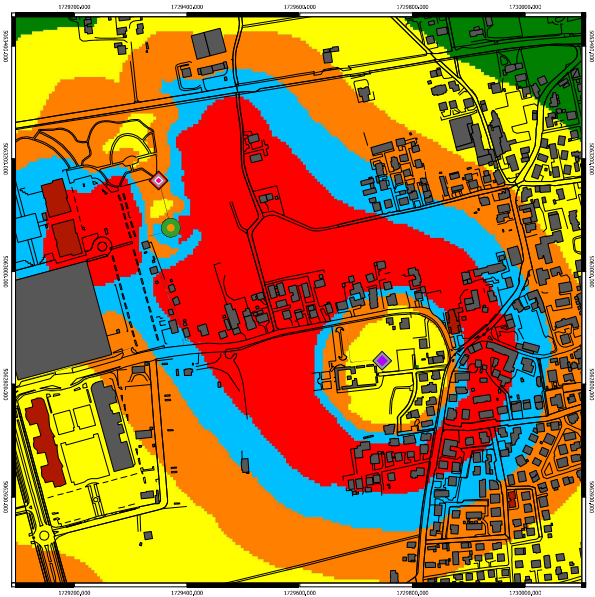


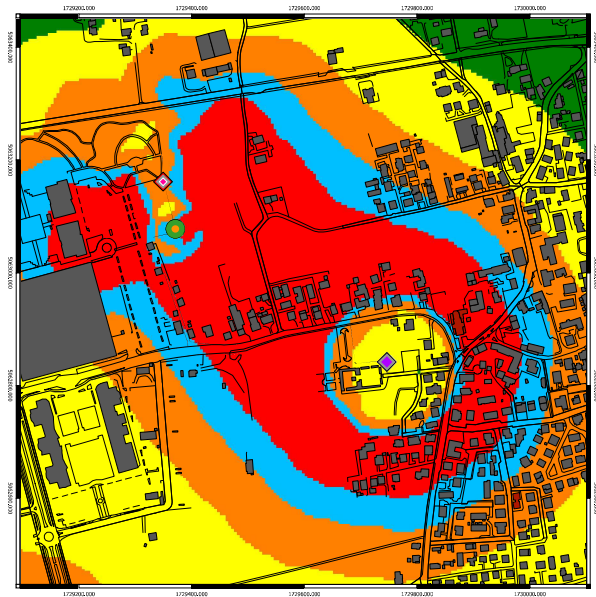
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno



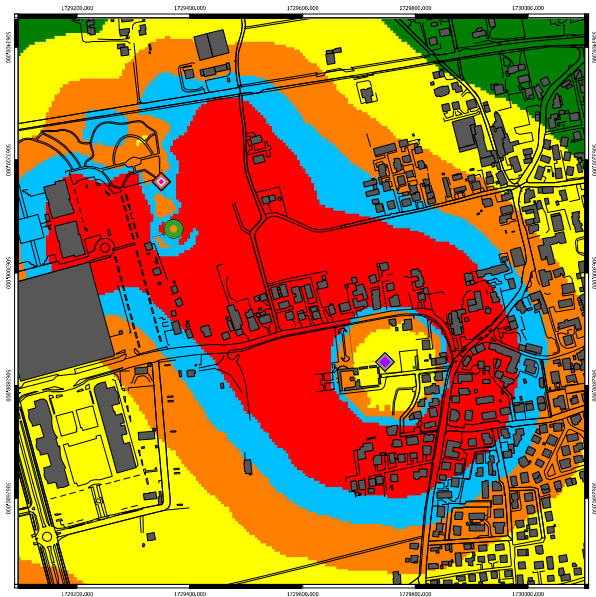
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno



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



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 13,15 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 15,15 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 S.U.A. esistenti (impianti con stato "Comunicato" da catasto ARPRAV del 11/11/2024)

- WindTre-Modafone

Impianti S.U.A. progetto

- Opnet-Futura espansione
- Inwit+Tim-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° 2.

Area di dettaglio 2:

Sono stati considerati due siti di progetto:

- Opnet + futura espansione in nuova posizione con centri elettrici pari a 30 e 33 m sl.
- Inwit + Tim + futura espansione in nuova posizione con centri elettrici pari a 28, 30, 33 e 35 m sl.

Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 7,2 V/m.

Le future espansioni sono state simulate utilizzando antenne omnidirezionali.

Per il sito di progetto Tim è stata utilizzata la configurazione attualmente presente sul sito che ospita WindTre e Vodafone, ipotizzando il suo trasferimento nella nuova posizione.

L'edificio più alto all'interno dell'area di dettaglio in oggetto è quotato 13,15 m sl.

Sarà cura di ARPRAV 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, 13,15 m e 15,15 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 sicurezza la posizione di parcheggio rispetto al locale dei Gestori. 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 succedere in quanto i limiti massima previsti da ARPRAV in sede di lavoro del terreno analizzato. Si è quindi preferito rappresentare questi scenari, espressamente peggiorativi al fine di fornire un'immagine che risulti maggiormente realistica a ipotesi sottovalutate che potrebbero in futuro presentare situazioni non peggiori rispetto al progetto.