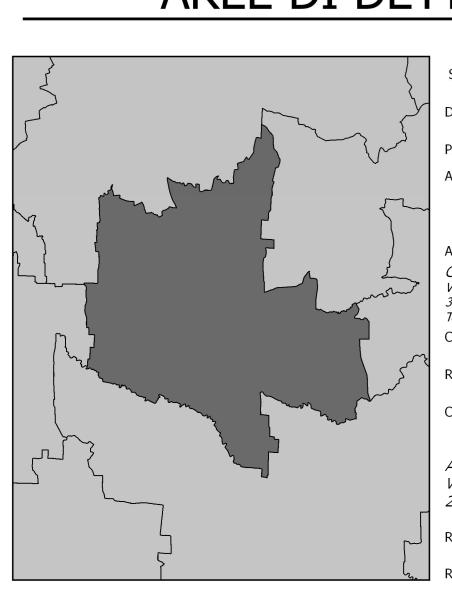




PIANO DI LOCALIZZAZIONE IMPIANTI DI TELEFONIA MOBILE

CAMPI ELETTROMAGNETICI AREE DI DETTAGLIO



1:3000 JN2115-004

Contarina Spa Via Donatori del Sangue, 1 31020 Fontane di Villorba (TV) Tel.: 0422 916311 Coordinatore: Responsabile del progetto: Dott. Luca Zanini Coordinatore:

AGC S.a.s di Alessandro Citterio & C. Via Vittorio Veneto, 58 20846 Macherio (MB) Responsabile operativo: Ing. Emanuela Piatti

Responsabile tecnico: PI Alessandro Citterio

LEGENDA Confini comunali Edifici sotto mappa

WindTre-Linkem

Tim-WindTre

Vodafone+WindTre+Generico

Linkem+FastwebAir+Generico

➤ Iliad+Generico+Generico

▶ Iliad+Linkem+FastwebAir

Linkem+FastwebAir+WindTre

FastwebAir+Generico

Tim+Generico

Tim-Vodafone-WindTre-Iliad

Vodafone-Iliad-WindTre-FastwebAir-Linkem

Edifici sopra mappa Edifici fuori comune ---- Cartografia

Tim-Vodafone

Dati impianti esistenti

Tim-Vodafone-WindTre WindTre WindTre-FastwebAir

Dati impianti esistenti Iliad+Generico

Generico+Generico

Linkem+Generico WindTre+Generico

Linkem+FastwebAir 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 20 V/m Intensità di campo superiore a 20 V/m

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 17,4 m slt. Sono state individuate 7 aree di dettaglio, nella presente tavola viene rappresentata l'area di dettaglio n° 2.

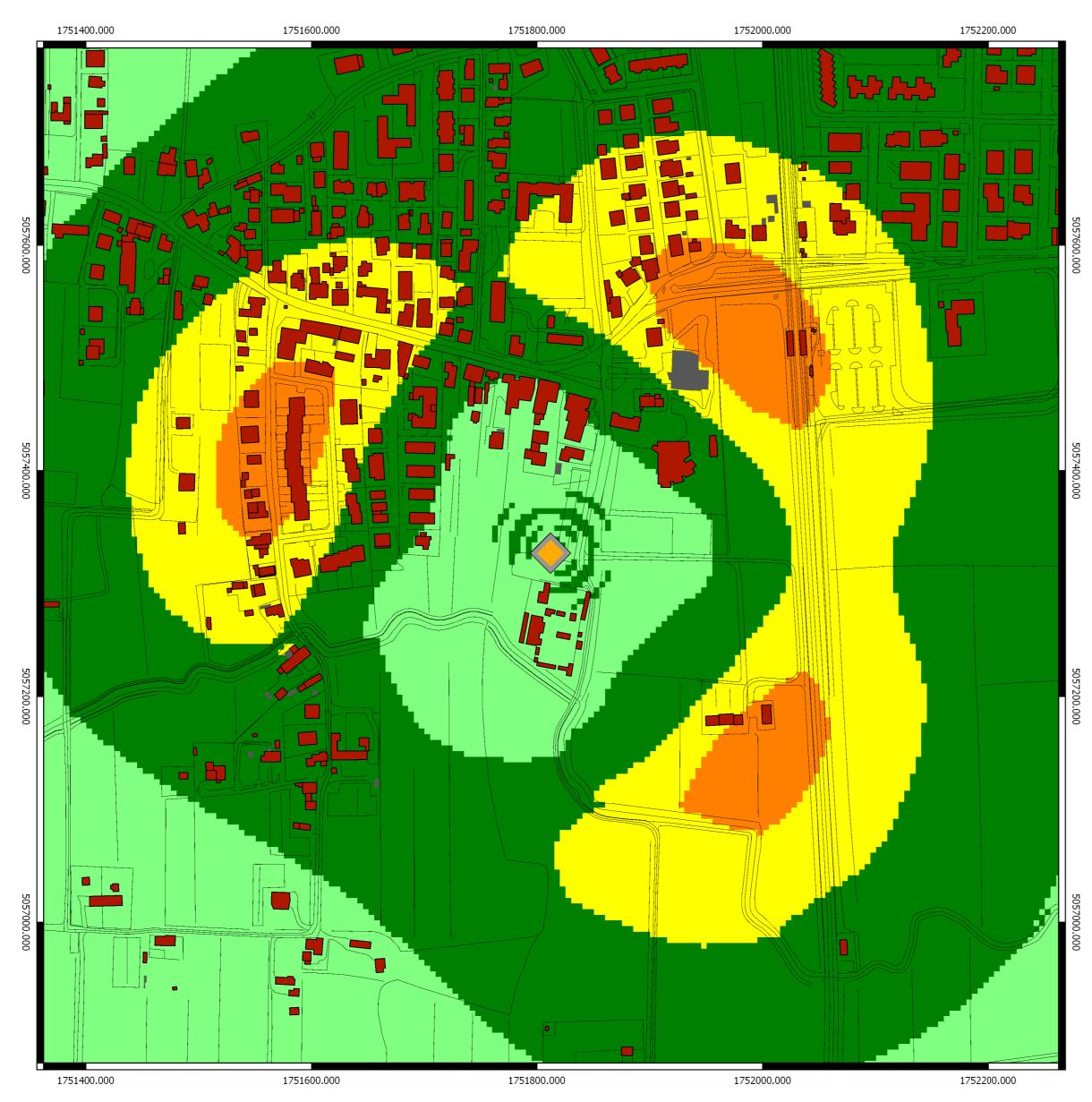
E' stato considerato 1 sito di progetto: - Un cosite WindTre + Gestore generico + espansione in una nuova posizione con centri elettrici pari a 33 e 31 m slt. Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di

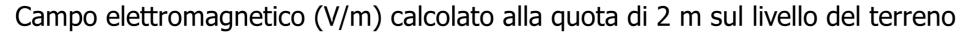
Per tutti i siti di progetto è stata utilizzata un' antenna omnidirezionale, con 2 gradi di tilt elettrico. Per il sito WindTre è stata utilizzata una configurazione già presente a catasto.

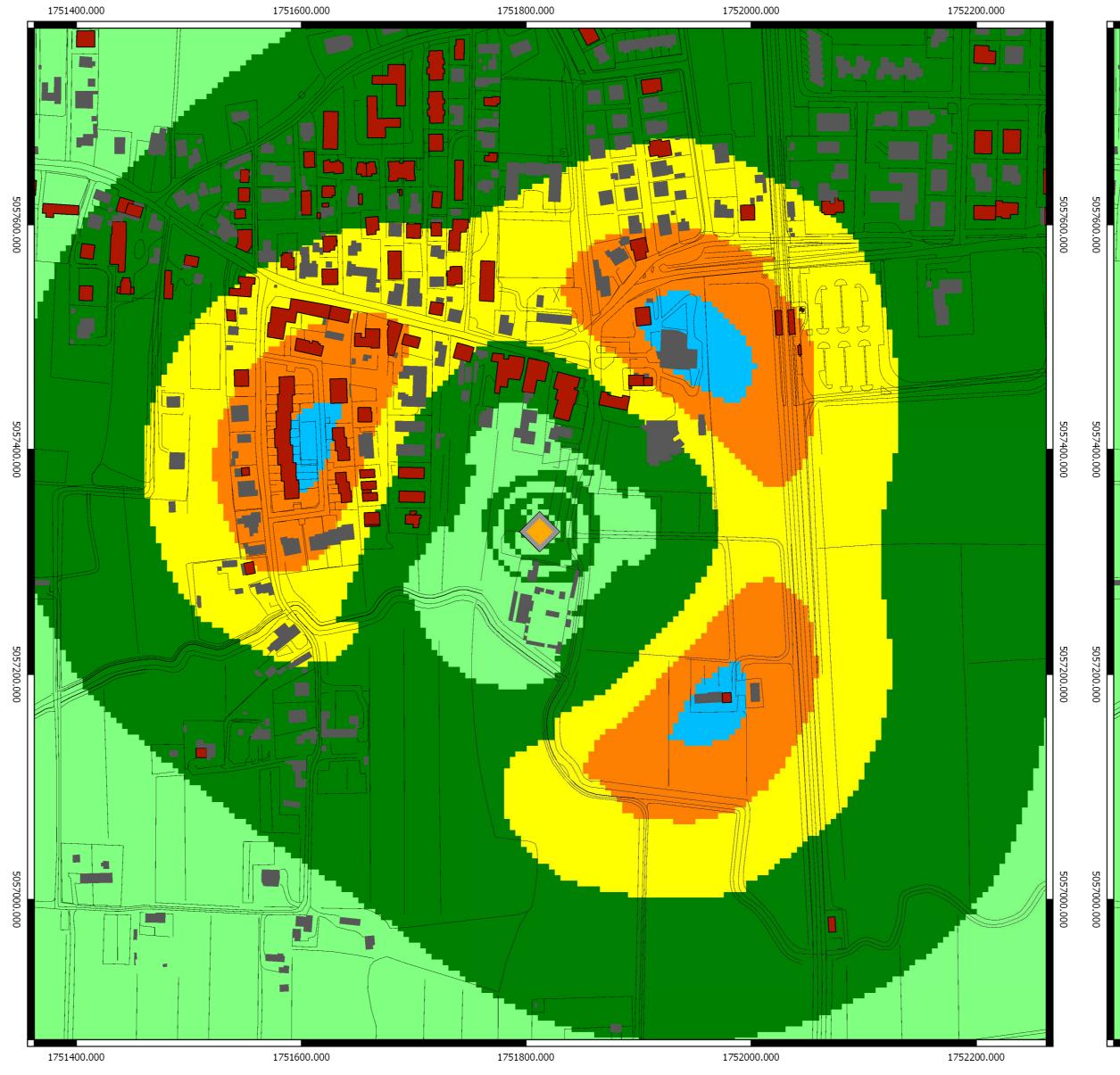
Sarà cura di ARPAV verificare eventuali superamenti a seguito della presentazione del progetto definitivo da parte dei gestori interessati.

L'edificio più alto all'interno dell'area di dettaglio in oggetto è quotato 12,1 m slt. I calcoli sono stati eseguiti alle quote di 2 m, 7 m, 12 m, 12,1 e 14,1 m slt.

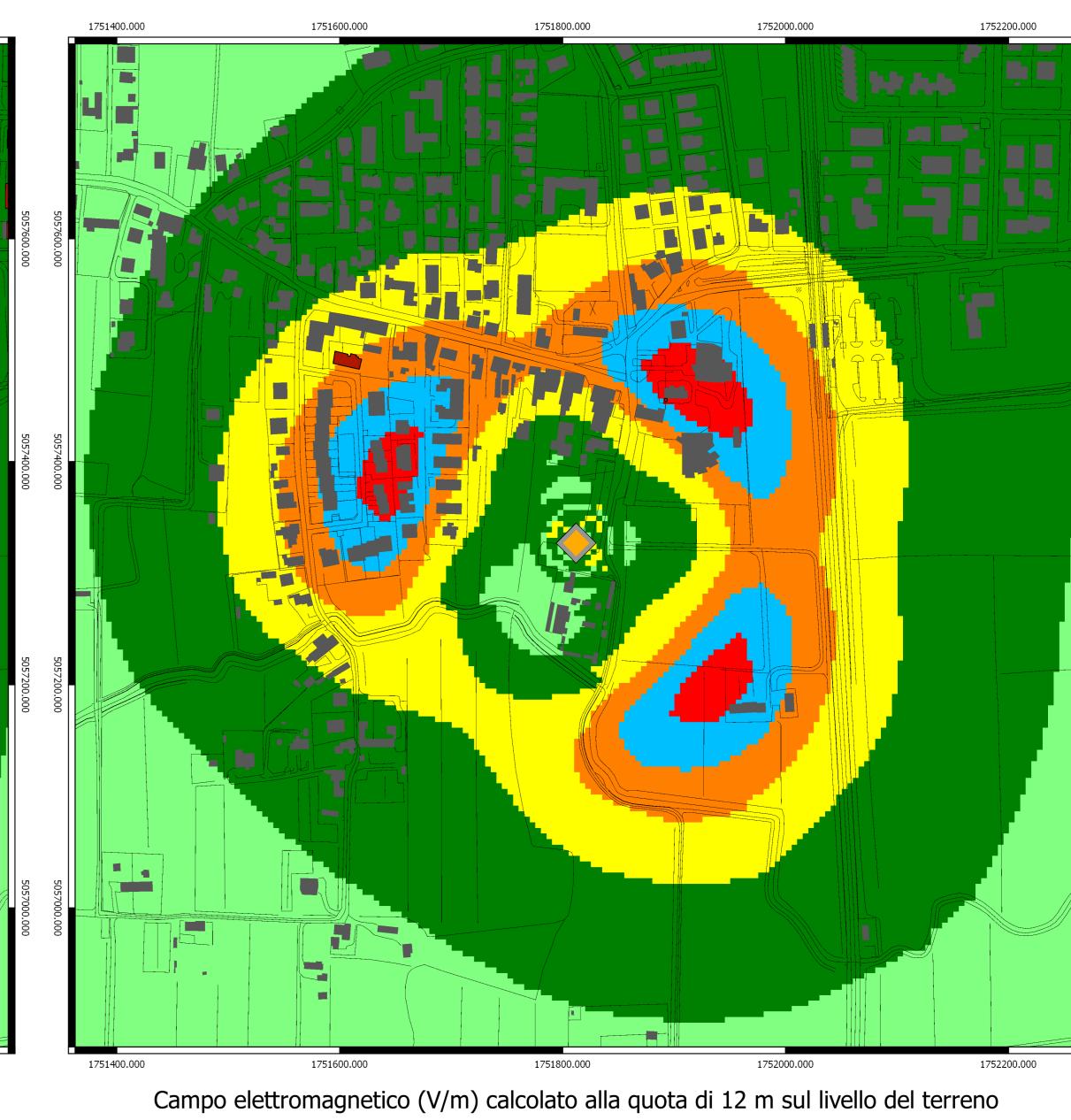
Le simulazioni di campo elettromagnetico sono eseguite con una ipotesi di potenza degli impianti di progetto realistica ma non certa e considerando tutta l'area intorno all'impianto in quanto non è possibile prevedere quali direzioni di puntamento saranno utilizzate dai Gestori. Queste simulazioni possono 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 saranno verificati da ARPAV in sede di rilascio del parere sanitario. Si è quindi preferito presentare questi scenari eccessivamente peggiorativi al fine di fornire un insieme che risulterà sovrastimato rispetto a ipotesi sottostimate che potrebbero in futuro presentare situazioni reali peggiori rispetto al progetto.

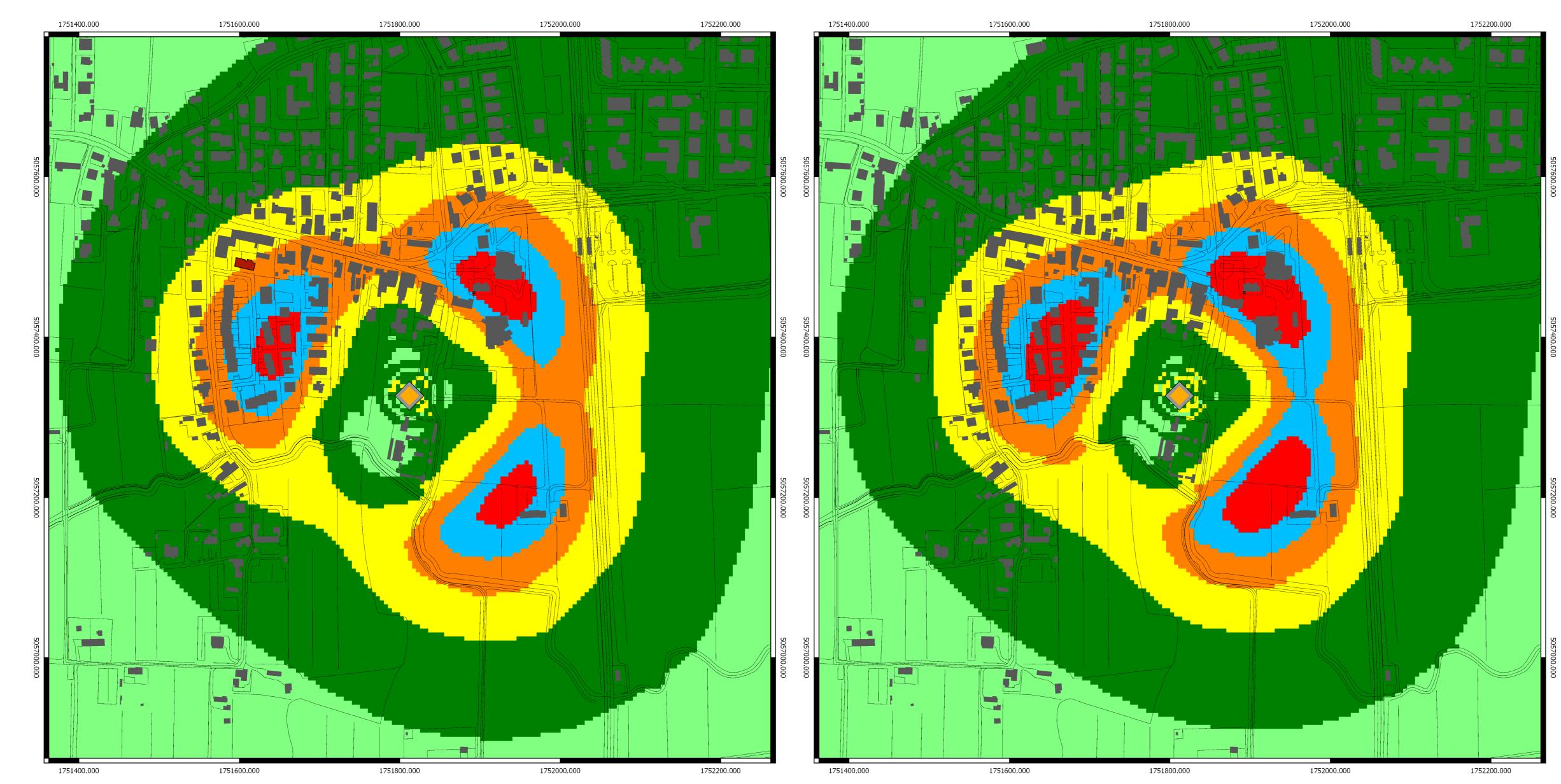






Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno





Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 12,1 m sul livello del terreno

Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 14,1 m sul livello del terreno