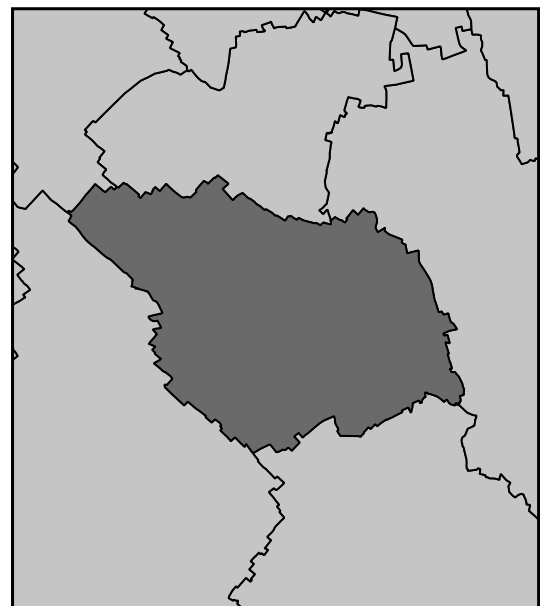


Anno 2024
Scala 1:4000

Comune di Ponzano
Veneto



Data redazione: 3/10/2024
Data approvazione:

CONTARINA SPA
Direttore Generale: Michele Rasera
Responsabile del progetto: dott. Luca Zanini
Collaboratore: dott. Alberto Barbon
Collaboratore: dott. Andrea Dall'Ongaro

AGC SAS & JCS SRL
Responsabile del progetto: P.I. Gabriele Parrinello
Coordinatore tecnico: P.I. Alessandro Citterio
Responsabile operativo: Ing. Emanuela Piatti

 **PRIULA**
CONSULENZA TECNICA

Questo è un servizio dedicato ai comuni associati al Consiglio di Bacino Priula.
Priula garantisce qualità e standard omogenei di servizio per tutti i comuni aderenti.

LEGENDA

Dati comunali

 Confine comunale

 Edifici sotto mappa

 Edifici sopra mappa

 Edifici fuori comune

 Cartografia

Infrastrutture e impianti tecnologici

Impianti S.R.B. esistenti (impianti con stato "Comunicato" da catasto ARPAV del 19/09/2024)

 Tim-Vodafone-WindTre

Impianti S.R.B. progetto

 Iliad+Futura espansione

 Opet+Fastweb Air+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 18,5 m slt.

Sono state individuate 5 aree di dettaglio, nella presente tavola viene rappresentata l'area di dettaglio n° 3.

Area di dettaglio 3 : in prossimità degli impianti WindTre TV271_var2, Tim TT65_d e Vodafone TV5310-A.

Sono stati considerati due siti di progetto:

- Iliad+ futura espansione in una nuova posizione con centri elettrici pari a 30 e 33 m slt.
- Fastweb Air+Opet+ futura espansione nella stessa posizione dell'impianto WindTre/Tim/Vodafone con centri elettrici pari a 30 m slt.

Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 8,0 V/m.

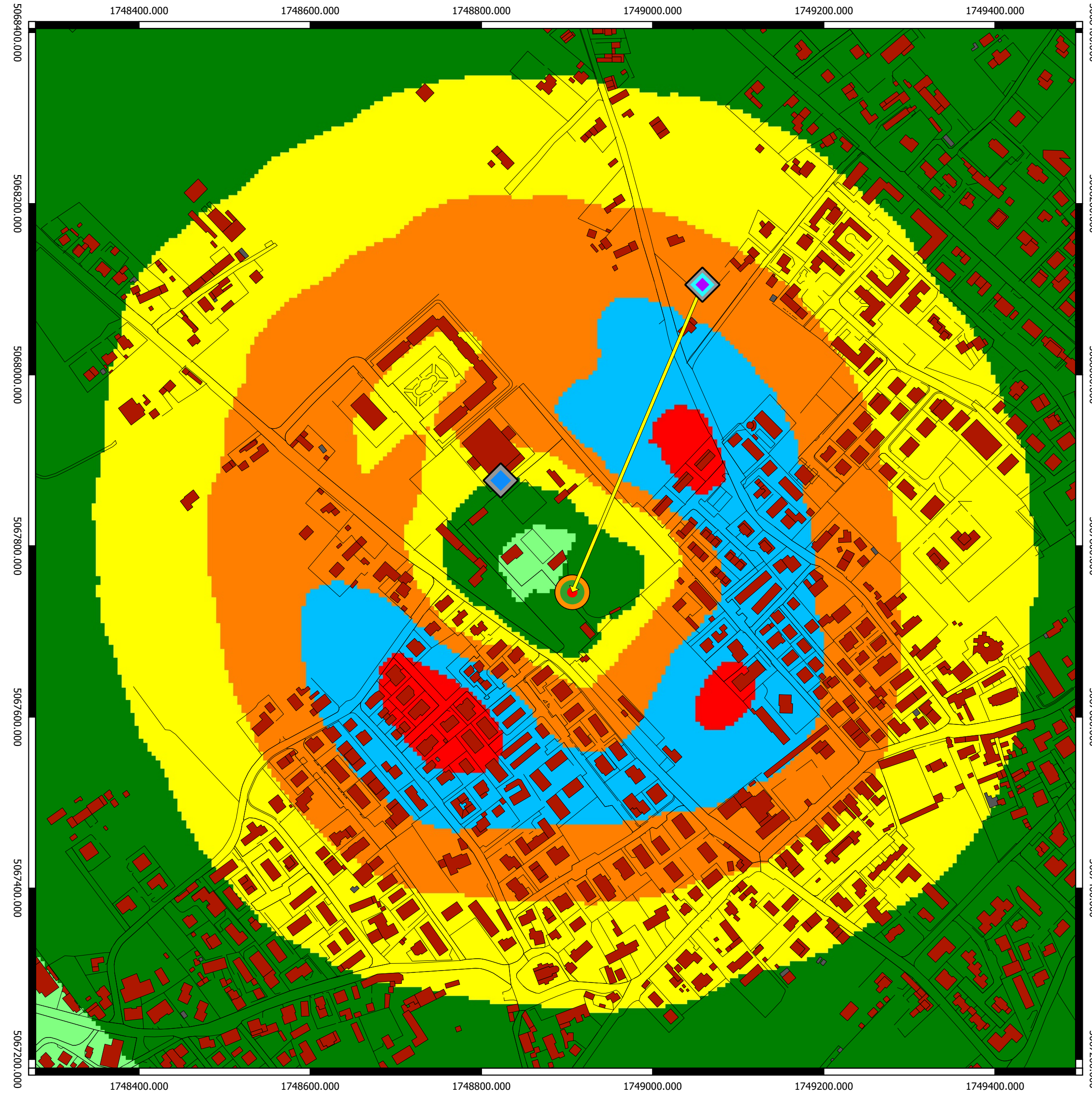
Le future espansioni sono state simulate utilizzando antenne omnidirezionali.

L'edificio più alto all'interno dell'area di dettaglio in oggetto è quotato 12,8 m slt.

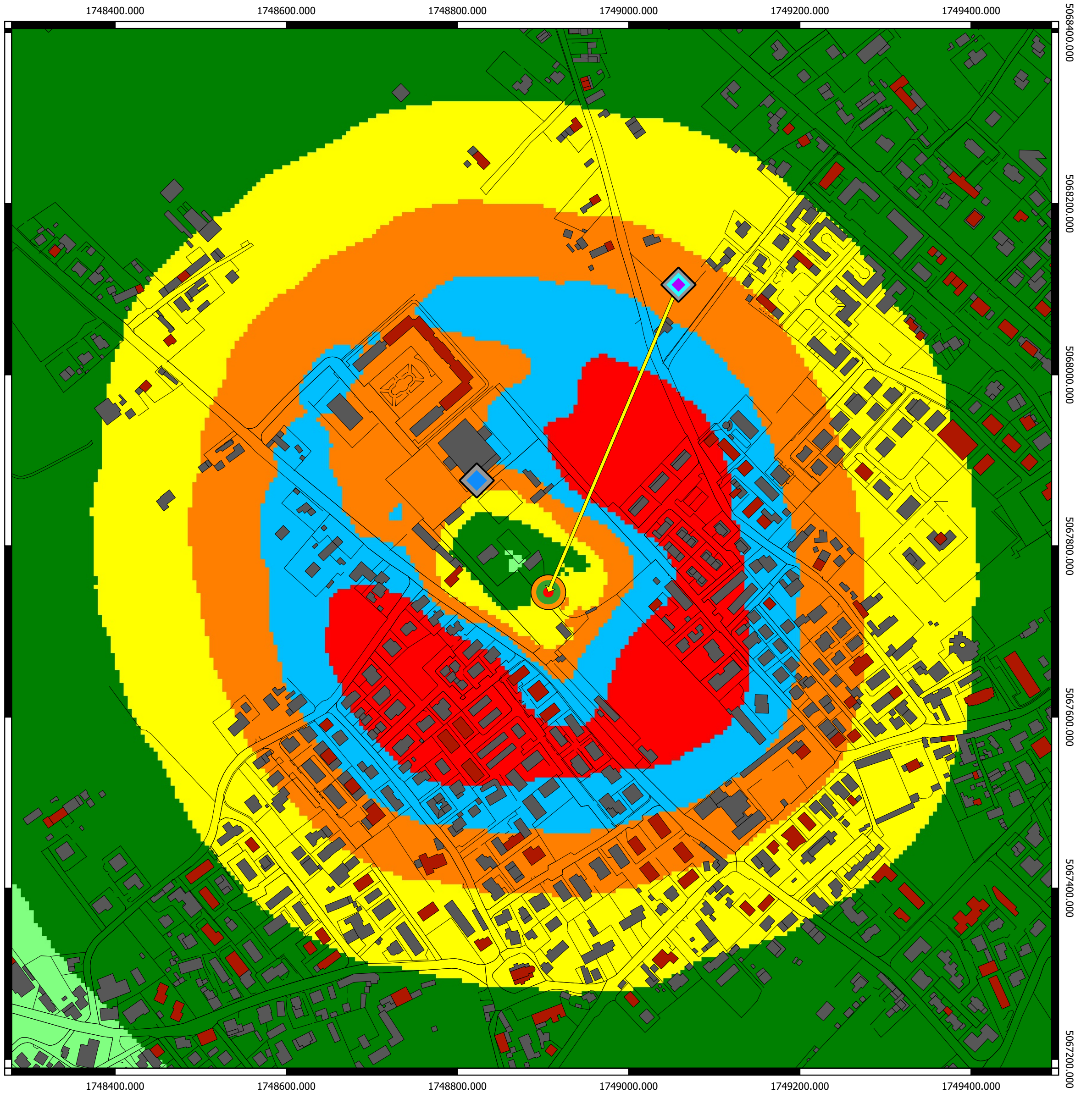
Sarà cura di ARPAV verificare eventuali superamenti a seguito della presentazione del progetto definitivo da parte dei gestori interessati.

I calcoli sono stati eseguiti alle quote di 2 m, 7 m, 12 m, 12,8 m e 14,8 m slt.

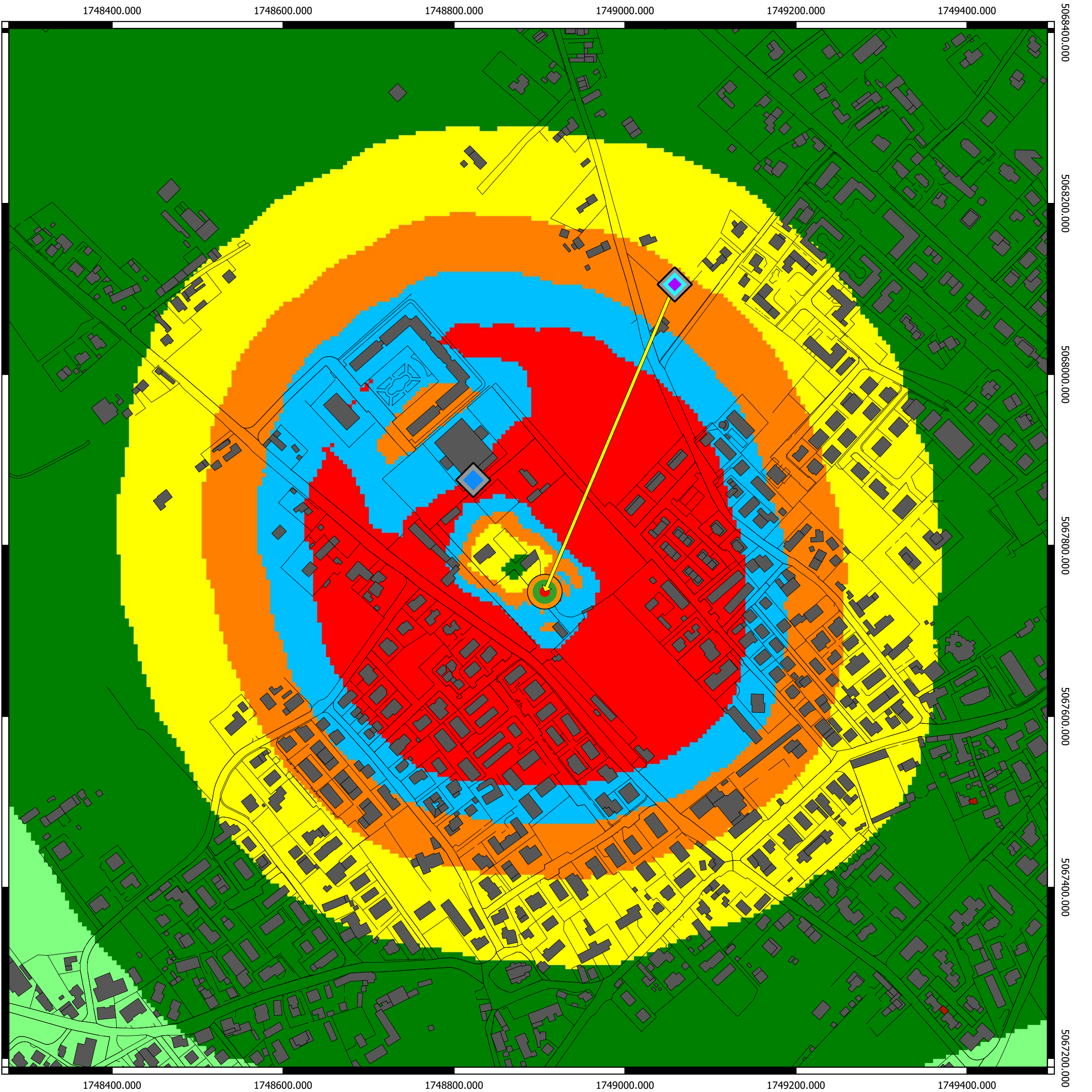
Le simulazioni di campo elettromagnetico sono eseguite con una ipotesi di potenza degli impianti di progetto realistica ma non certa e considerando tutta l'area intorno all'impianto in quanto non è possibile prevedere quali direzioni di puntamento saranno utilizzate dai Gestori.
Queste simulazioni possono 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.



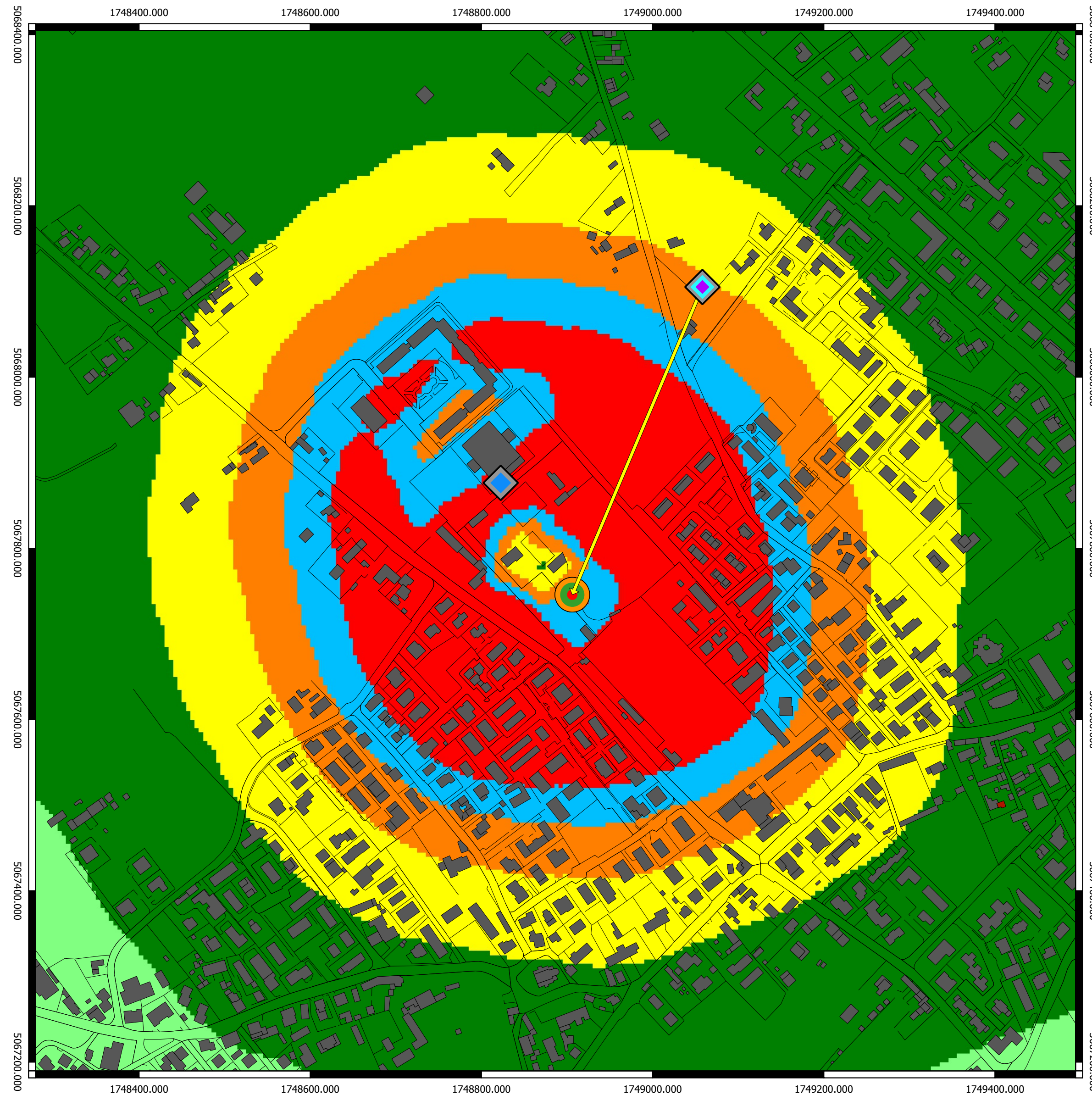
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno



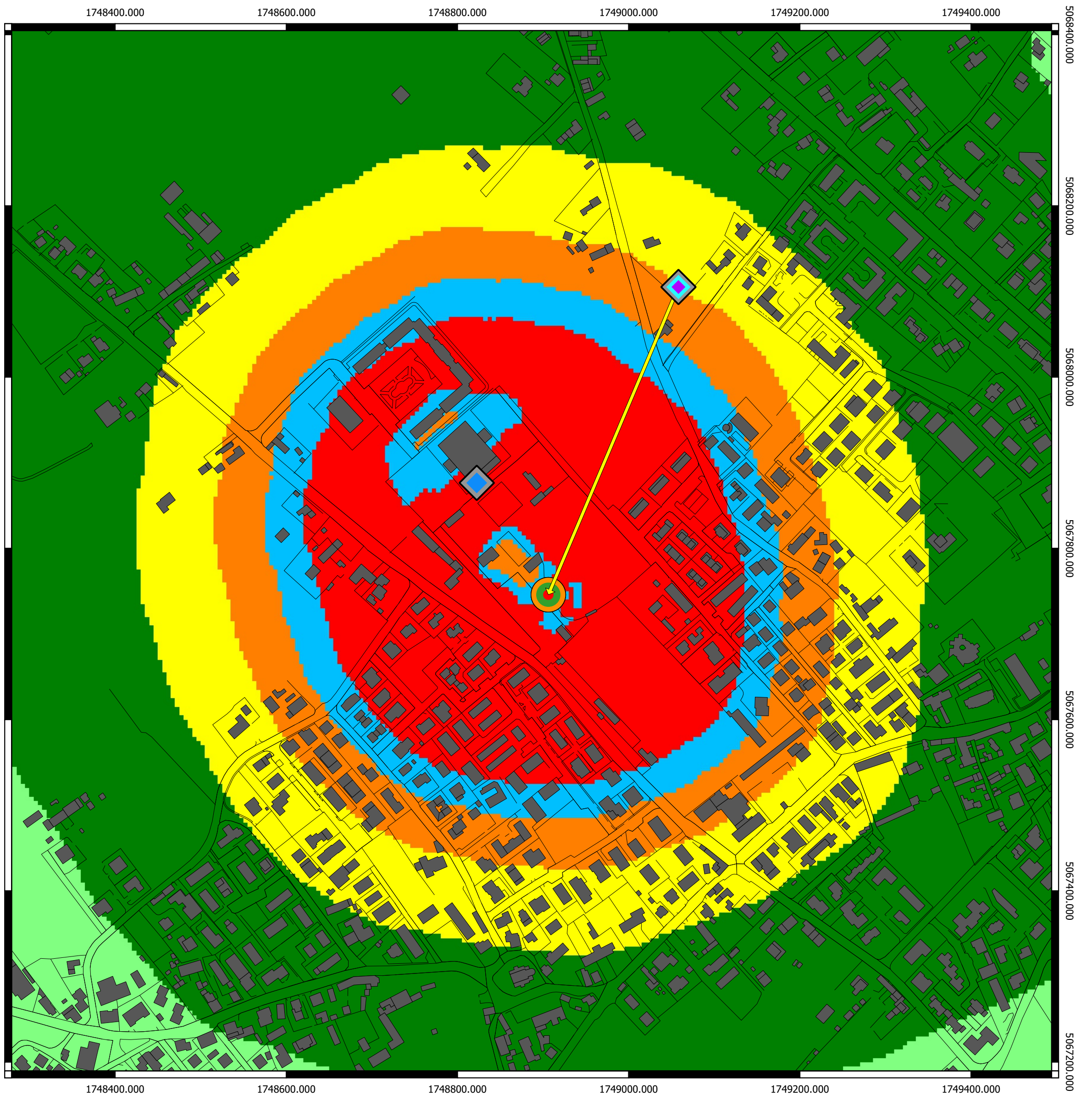
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 7 m sul livello del terreno



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



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 12,8 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 14,8 m sul livello del terreno