

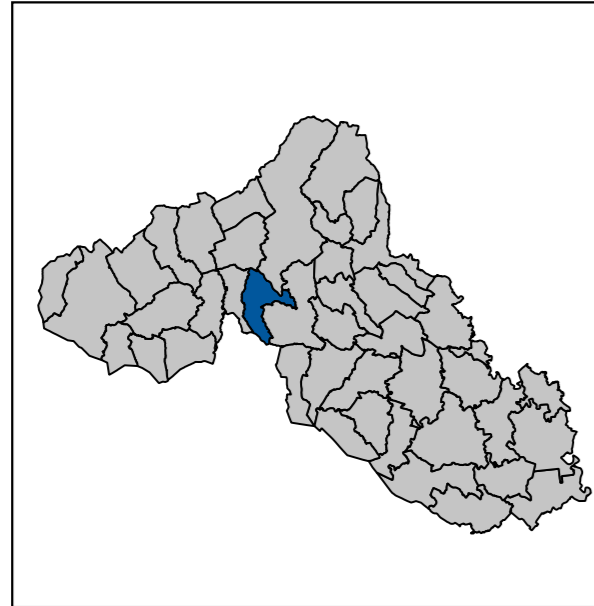


Anno 2024
Scala 1:3000

Comune di San Pietro di Feletto



Data redazione: 25/11/2024



SAVVO SPA






Responsabile del progetto: **Presidente Stefano Faè**
Collaboratore: **dott.ssa Elisa Poser**
Collaboratore: **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**

LEGENDA

Dati comunali


-  Confine comunale
-  Edifici sotto mappa
-  Edifici sopra mappa
-  Edifici fuori comune
-  Cartografia

Infrastrutture e impianti tecnologici









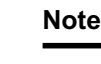
Impianti S.R.B. esistenti (impianti con stato "Comunicato" da catasto ARPAV del 25/11/2024)

Nessun impianto presente nell'area di dettaglio in oggetto.

Impianti S.R.B. 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 17,8 m sit.

Sono state individuate 4 aree di dettaglio, nella presente tavola viene rappresentata l'area di dettaglio n° 3.

Area di dettaglio 3 :

E' stato considerato un sito di progetto:

- Futura espansione in una nuova posizione centri elettrici pari a 33 m sit.

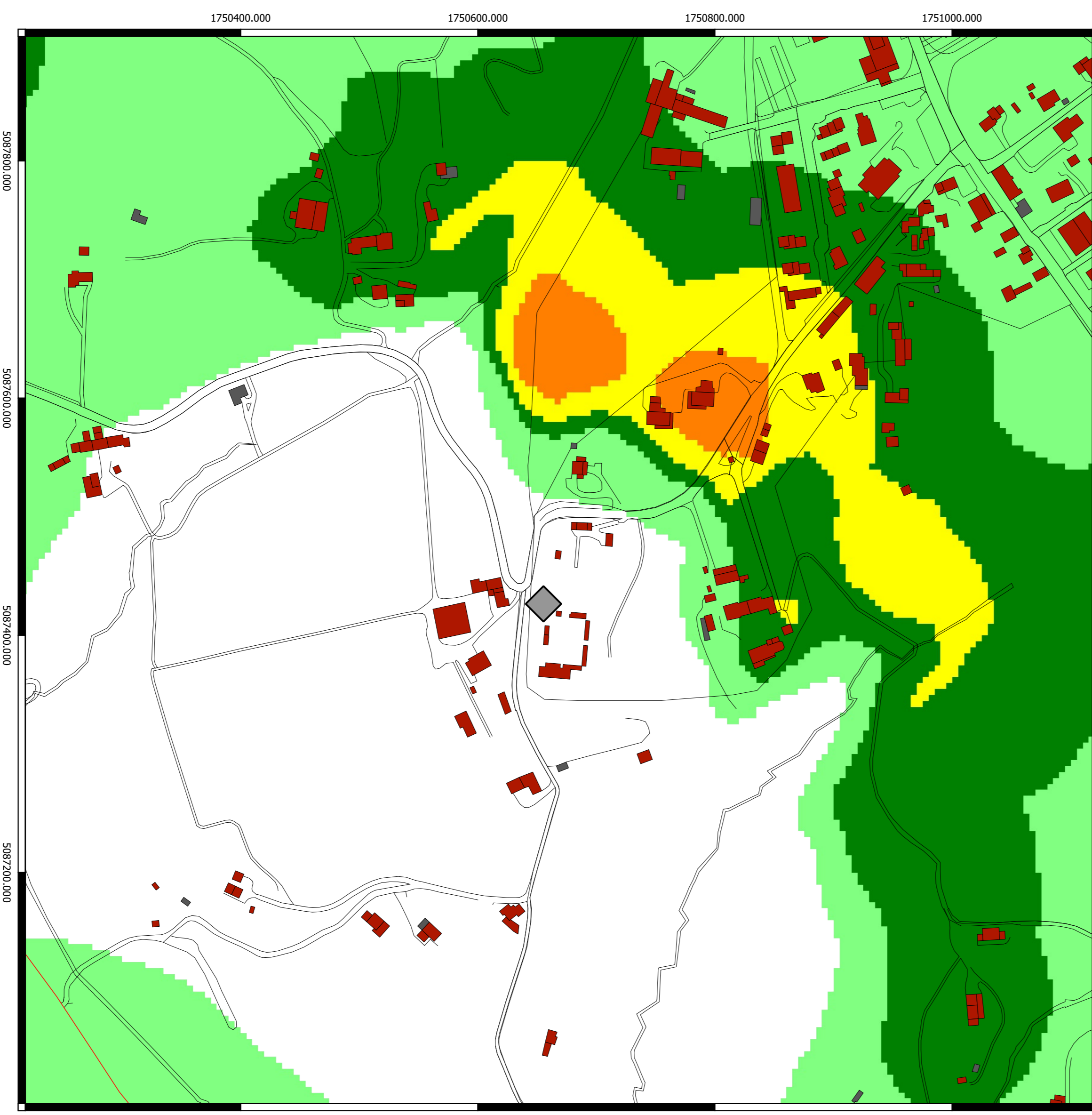
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 5,4 V/m.

Le future espansioni sono state simulate utilizzando antenne omnidirezionali.

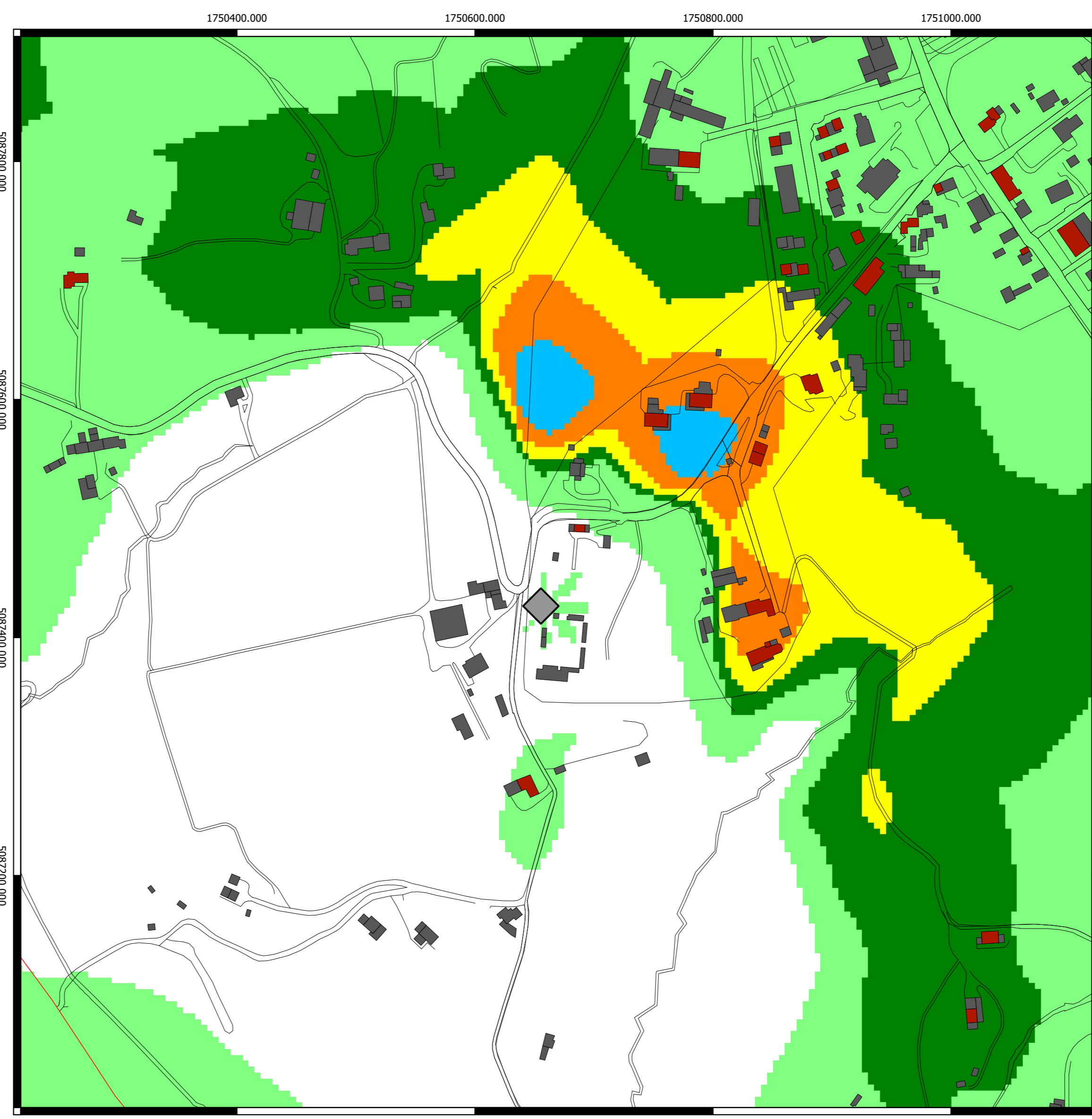
L'edificio più alto all'interno dell'area di dettaglio in oggetto è quotato 9,7 m sit.

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

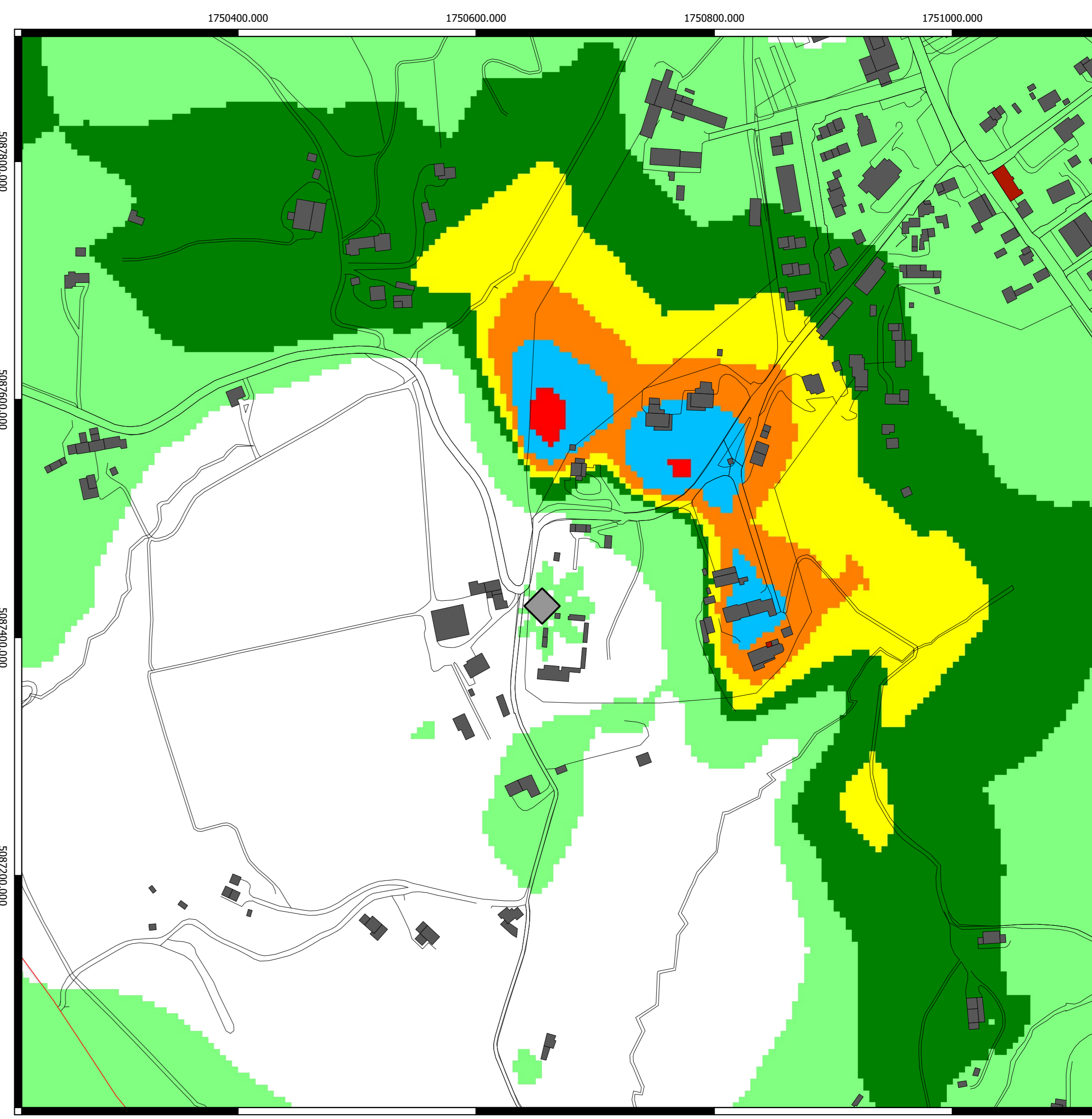
I calcoli sono stati eseguiti alle quote di 2 m, 7 m, 9,7 m e 11,7 m sit.



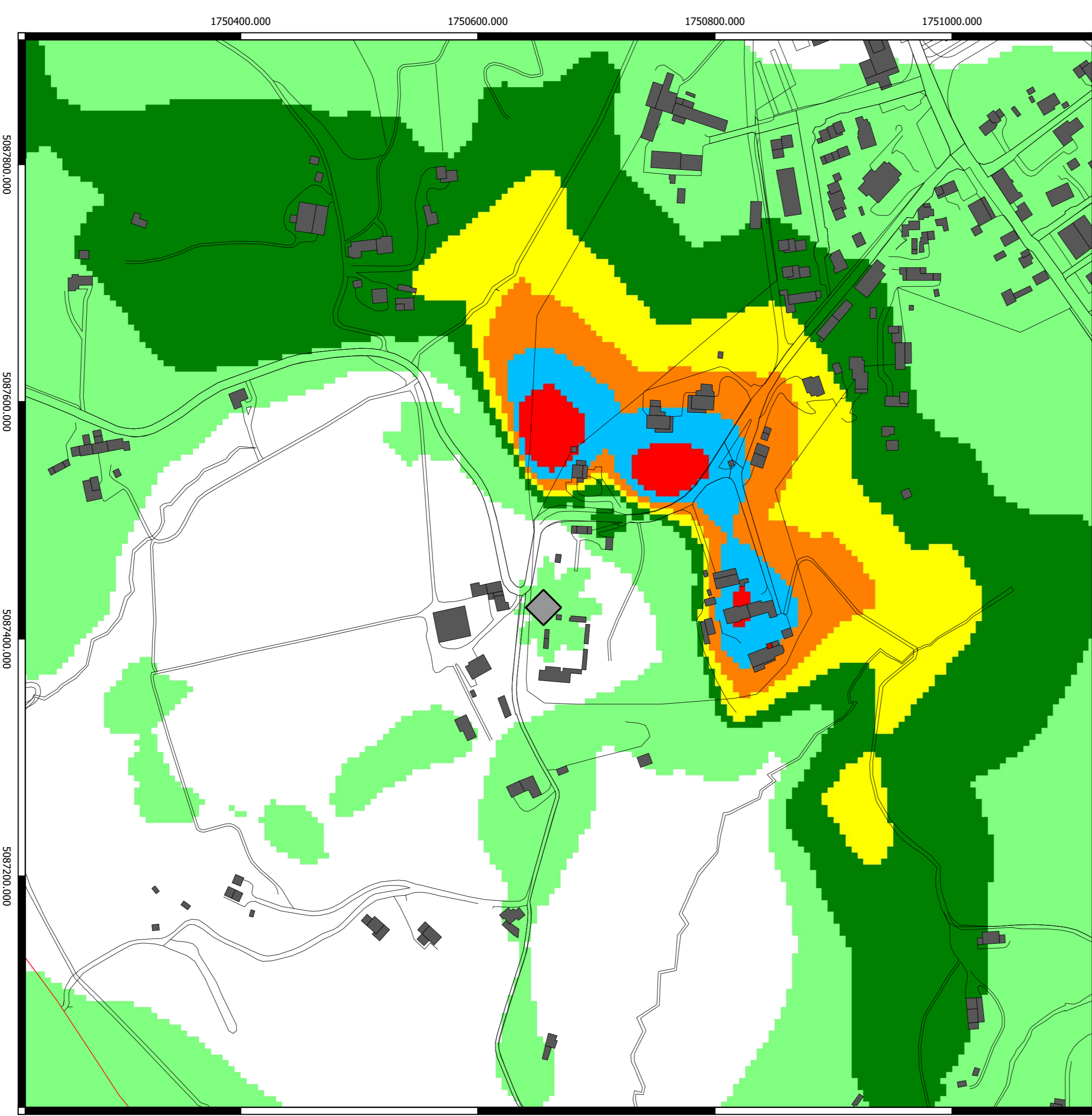
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 m sul livello del terreno



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



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 9,7 m sul livello del terreno



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 11,7 m sul livello del terreno

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.