



Piano antenne e monitoraggio campi elettromagnetici

PIANO ANTENNE

TAV. 6-4 CAMPI ELETTROMAGNETICI AREA DETTAGLIO N.4 - PROGETTO



Anno 2024 Scala 1:4000

Comune di San Biagio di Callalta

Data redazione: 31/10/2024

CONTARINA SPA
Direttore Generale:

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



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 11/06/2024)



* Sono stati considerati alcuni Impianti localizzati nei comuni confinanti.

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 5 V/m e 6 V/m

Intensità di campo superiore a 20 V/m

E' stato considerato un sito di progetto:

Intensità di campo compresa tra 6 V/m e 15 V/m
Intensità di campo compresa tra 15 V/m e 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 24,7 m slt.

Sono state individuate 9 aree di dettaglio, nella presente tavola viene rappresentata l'area di dettaglio n° 4.

Area di dettaglio 4 : in prossimità dell'impianto WindTre TV379 localizzato nel territorio comunale di Carbonera.

Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 6,6 V/m.

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

- Futura espansione in nuova posizione con centro elettrico pari a 33 m slt.

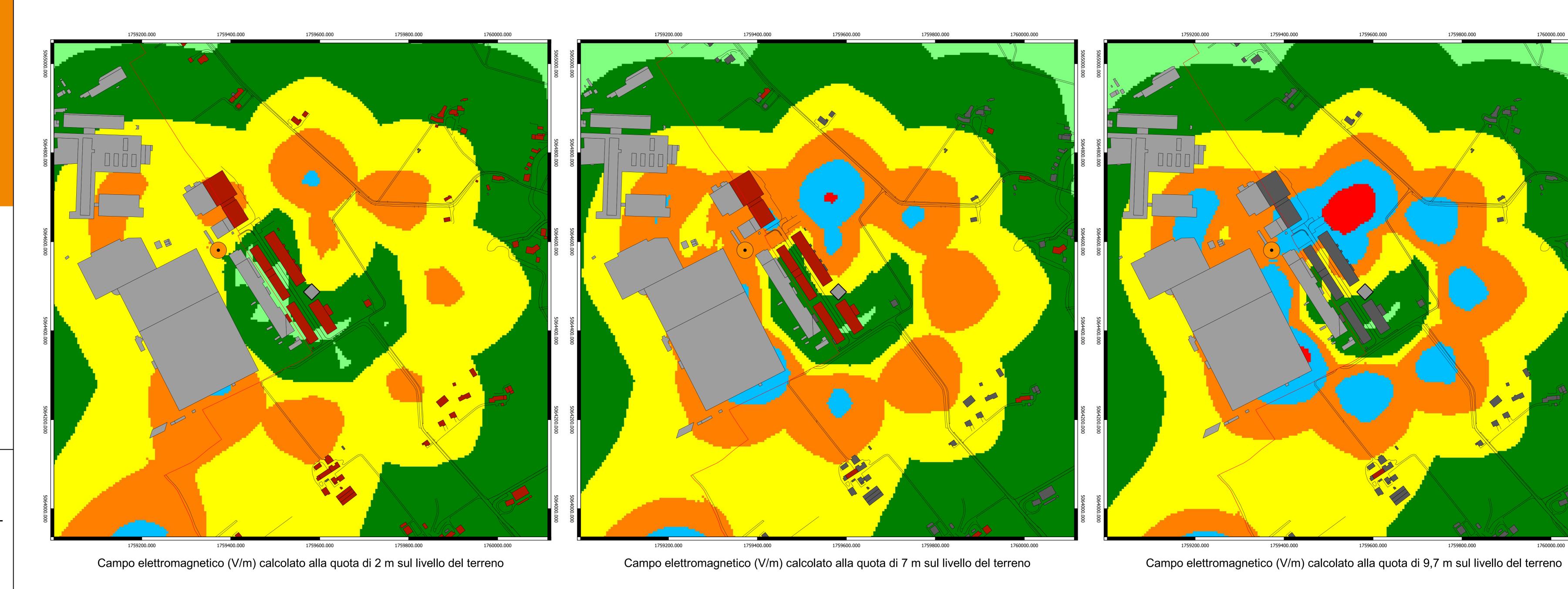
Le future espansioni sono state simulate utilizzando antenne omnidirezionali.

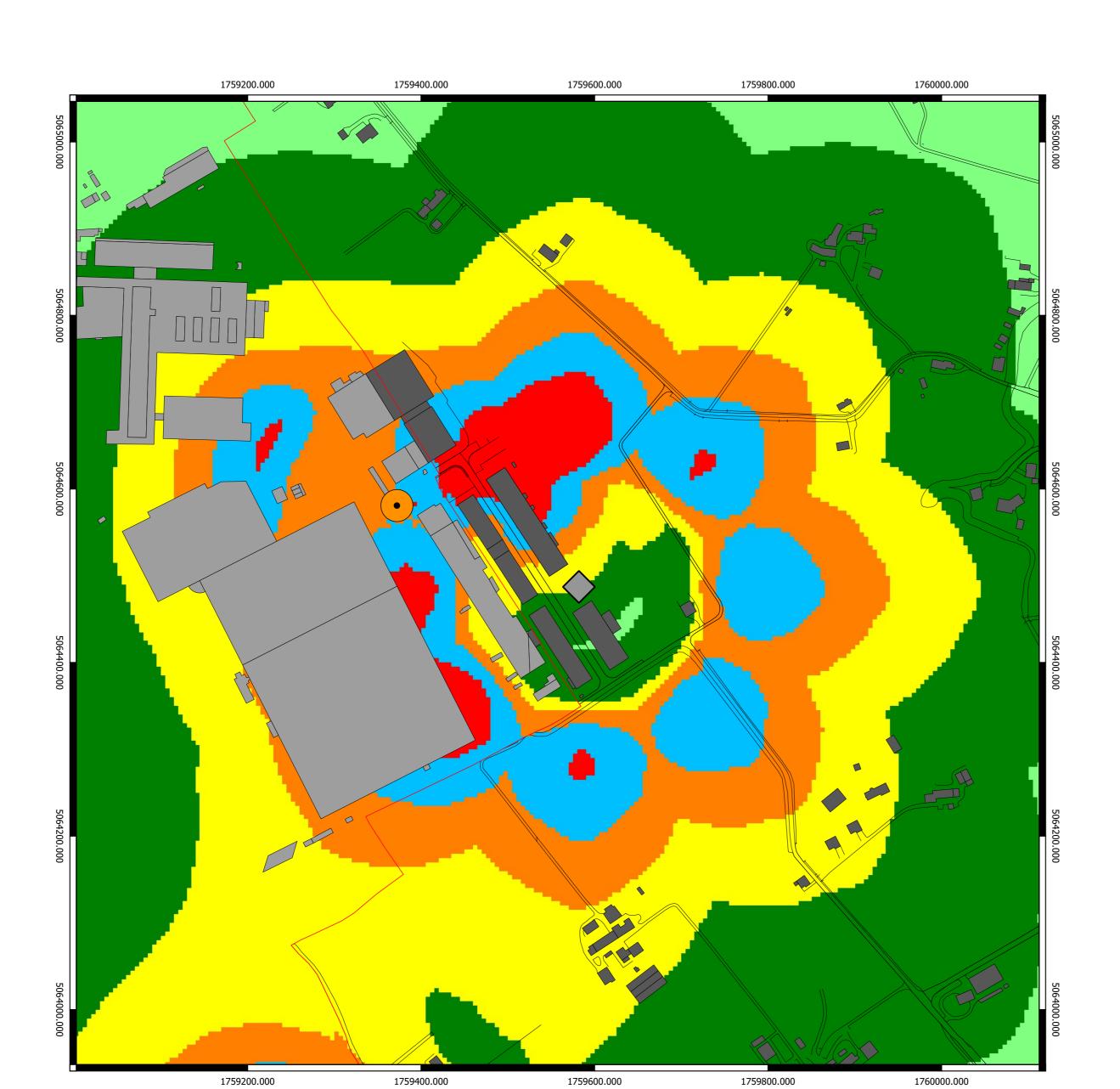
Sarà cura di ARPAV verificare eventuali superamenti a seguito della presentazione del progetto definitivo da parte dei gestori interessati.

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





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