

Anno 2024
Scala 1:3000

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

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

Impianti S.R.B. progetto

Opnet+Fastweb Air

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° 2.

Area di dettaglio 2 : in prossimità degli impianti Tim TV37_c e Vodafone TV4689-A.

E' stato considerato un sito di progetto:

-Fastweb Air + Opnet nella stessa posizione dell'impianto Tim/Vodafone con centri elettrici pari a 31 m slt.

Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 4,9 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 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 e 14 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.

This map shows the calculated electromagnetic field (V/m) at a height of 2 meters above ground level. The field is represented by concentric color-coded zones: green (below 1 V/m), yellow (1-2 V/m), orange (2-3 V/m), and red (above 3 V/m). The highest intensity areas are concentrated around the central buildings and the antenna location, marked by a blue diamond. The map includes a coordinate grid with values ranging from 1747400.000 to 1748200.000 on the x-axis and 000000000.000 to 000000000.000 on the y-axis.

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

This map shows the calculated electromagnetic field (V/m) at a height of 7 meters above ground level. The field distribution is similar to the 2m map but with lower overall intensity, as indicated by the larger areas of green and yellow. The central high-intensity zones (orange and red) are still present but less extensive. The antenna location is marked with a blue diamond. The coordinate grid remains the same as the previous map.

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

This map shows the calculated electromagnetic field (V/m) at a height of 12 meters above ground level. The intensity is further reduced compared to the 7m map, with most of the area being green or yellow. The central high-intensity zones are significantly smaller. The antenna location is marked with a blue diamond. The coordinate grid remains the same.

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

This map shows the calculated electromagnetic field (V/m) at a height of 14 meters above ground level. This is the lowest intensity map of the four, with the vast majority of the area being green (below 1 V/m). Only very small, localized areas of higher intensity (yellow and orange) remain near the central buildings and the antenna location, which is marked with a blue diamond. The coordinate grid remains the same.

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