

Anno 2024
Scala 1:4500

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)

WindTre

Iliad

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 18,5 m slt.

Sono state individuate 5 aree di dettaglio, nella presente tavola viene rappresentata l'area di dettaglio n° 1.

Area di dettaglio 1 : in prossimità degli impianti WindTre TV324_var1 e Iliad TV31050_022.

Sono stati considerati due siti di progetto:

- Futura espansione nella stessa posizione dell'impianto Iliad con centro elettrico pari a 30 m slt.
- Futura espansione nella stessa posizione dell'impianto WindTre con centro elettrico 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 6,2 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 11,1 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, 11,1 m e 13,1 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 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 11,1 m sul livello del terreno

Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 13,1 m sul livello del terreno