

Anno 2024
 Scala 1:13500
 Data redazione: 12/11/2024

Città di Castelnuovo Veneto


CONTARINA SPA
 Direttore Generale: Michelo Barera
 Responsabile del progetto: dott. Luca Zanini
 Collaboratore: dott. Alberto Barberi
 Collaboratore: dott. Andrea Dall'Ongaro

ACC SAS & JCS SRL
 Responsabile del progetto: PI. Gabriele Parronello
 Coordinatore tecnico: PI. Alessandro Olivero
 Responsabile operativo: Ing. Emanuela Piatti


PRIULA
Analisi e servizi
 Questo è un servizio dedicato ai comuni associati al Consorzio di Bacchio Priula. Priula garantisce qualità e standard omogenei di servizio per tutti i comuni aderenti.

LEGENDA

Dati comunali

- Confine comunale
- Edifici comunali
- Edifici fuori comune
- Cartografia

Infrastrutture e impianti tecnologici

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

- Tim-Vodafone
- Tim-Vodafone-WindTre-Iliad
- Tim-Vodafone-WindTre
- Opnet-Fastweb Air
- WindTre
- Rti
- WindTre-Iliad
- Tim-Vodafone-Iliad
- Iliad
- Tim

*Sono stati rappresentati alcuni impianti localizzati nei comuni confinanti.

Punti di indagine

- Misure con analizzatore
- Centraline di monitoraggio in continuo

- Le misure con analizzatore sono eseguite con strumentazione a banda stretta (analizzatore di spettro a relativa antenna).
 Tali misure consentono di analizzare lo spettro di frequenza distinguendo le componenti generate dalle diverse tecnologie/tecnologie di trasmissione (GSM, LTE, DCS, 4G, 5G, ecc), in tal modo di ottenere una composizione precisa dei campi elettromagnetici in prossimità di ogni singola SRB (stazione Radio Base).

- L'individuazione in mappa delle centraline di monitoraggio in continuo (strumento posizionato per 14 giorni consecutivi - h24) fornisce un'indicazione all'amministrazione su quali siano le aree in cui sarebbe meglio eseguire i monitoraggi, successivamente, in base alla disponibilità e alla tipologia dei luoghi verranno definiti gli esatti punti di verifica.
 In questo modo è possibile misurare il dato reale dell'impatto elettromagnetico nel tempo in quanto durante la fase di analisi vengono simulati tutti gli impianti alla massima potenza autorizzata ottenendo dei valori che sono sempre più elevati rispetto alla reale situazione (si ricorda che il limite di legge per i luoghi adatti alla permanenza di persone superiore alle 4 ore giornaliere e pari a 10 V/m).

