



LEGENDA

Dati comunali

- Confine comunale
- Edifici comune
- Cartografia

Infrastrutture e impianti tecnologici

Impianti S.R.B. esistenti (impianti con stato "Comunicato" da catasto ARPAV del 21/12/2023)

- Tim-Vodafone
- WindTre-Opnet
- WindTre-Iliad
- Tim-Vodafone-Iliad

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 e relativa antenna).
Tali misure consentono di analizzare lo spettro di frequenza distinguendo le componenti generate dalle diverse tecnologie/frequenze di trasmissione (GSM, LTE, DCS, 4G, 5G, ecc), in tal modo si ottiene una composizione precisa del campo elettromagnetico 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 adibiti alla permanenza di persone superiore alle 4 ore giornaliere è pari a 6 V/m)