



**CONTARINA
SPA**

Spresiano,

Contarina S.p.A.



PROTOCOLLO

Ufficio Protocollo
N.0018041 21/10/2022
Tit:2.140002 U

SPETT.LE

Comune di Ponzano Veneto

Via G.B. Cicogna

31050 Ponzano Veneto TV

c.a.

Resp. Arch. Paola Bandoli

REFERENTE Dott. Federico Toffoletto

RESP. PROCEDIMENTO Dott. Luca Zanini

SPED.

PEC comune.ponzanoveneto.tv@pecveneto.it

E p.c.

Consiglio di Bacino Priula

Via Donatori del Sangue I

31020 Fontane di Villorba (TV)

PEC protocollo@cert.priula.it

**OGGETTO: CONSEGNA ANALISI IMPATTO CAMPO ELETTROMAGNETICO SITO VIA
MONTELLO A PONZANO VENETO**

In riscontro alla richiesta di analisi di impatto da parte del Comune e a seguito dell'incarico avvenuto con Determinazione n. 284 dell'08/06/2022, con la presente nel rispetto delle prestazioni individuate nella convenzione per i servizi informativi per la pianificazione, cura e controllo del territorio, con la presente si trasmesse

- Relazione di Analisi di impatto del campo elettromagnetico
- Tavola simulazione campi elettromagnetici aree di dettaglio - Sito via

A disposizione per qualsiasi informazione, con l'occasione si porgono i nostri più cordiali saluti.

Il Direttore Generale
Michele Rasera

CONTARINA SPA - società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Consiglio di Bacino Priula

Via Vittorio Veneto, 6 31027 Lovadina di Spresiano, Treviso Italy
N.Verde 800.07.66.11 solo da tel. fisso - Tel. 0422 916500 da cellulare - Fax 0422 725703
contarina@contarina.it - protocollo@cert.contarina.it - www.contarina.it

C.F. e P. Iva 02196020263 - Capitale sociale € 2.647.000,00 i.v.
Registro delle imprese di Treviso n.02196020263 - Numero REA TV 194428



E
COMUNE DI PONZANO VENETO
Protocollo generale Comune di Ponzano Veneto
Protocollo N.0018567/2022 del 21/10/2022

Analisi di impatto del campo elettromagnetico

Comune di Ponzano Veneto

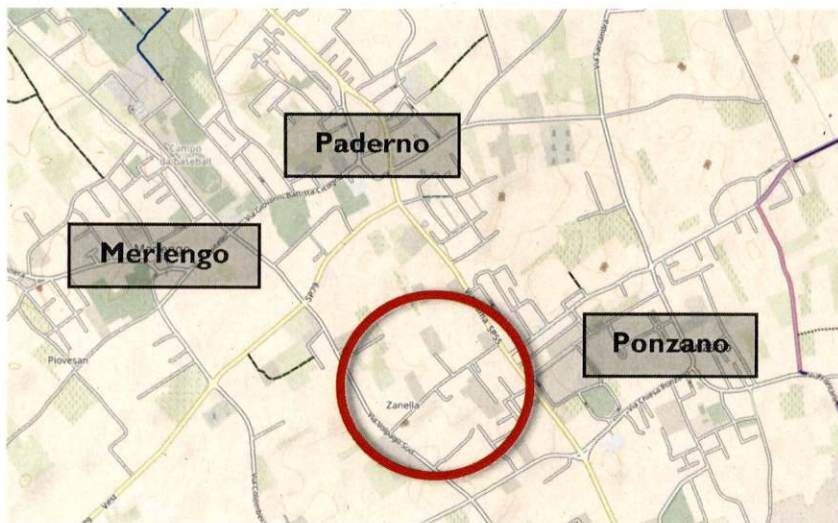


Descrizione

Il presente documento ha l'obiettivo di descrivere l'impatto legato al campo elettromagnetico a seguito della installazione di un nuovo impianto radiobase avvenuto su area privata sul territorio del Comune di Ponzano Veneto ed accompagna la tavola progettuale Tavola 6-6 elaborata il 08/7/2022.

In particolare nel 2022 il Comune di Ponzano ha recepito il Piano di Sviluppo del gestore telefonico Iliad Italia S.p.A. che prevede l'installazione di una struttura che ospiti gli apparati necessari a garantire copertura telefonica ai clienti della società.

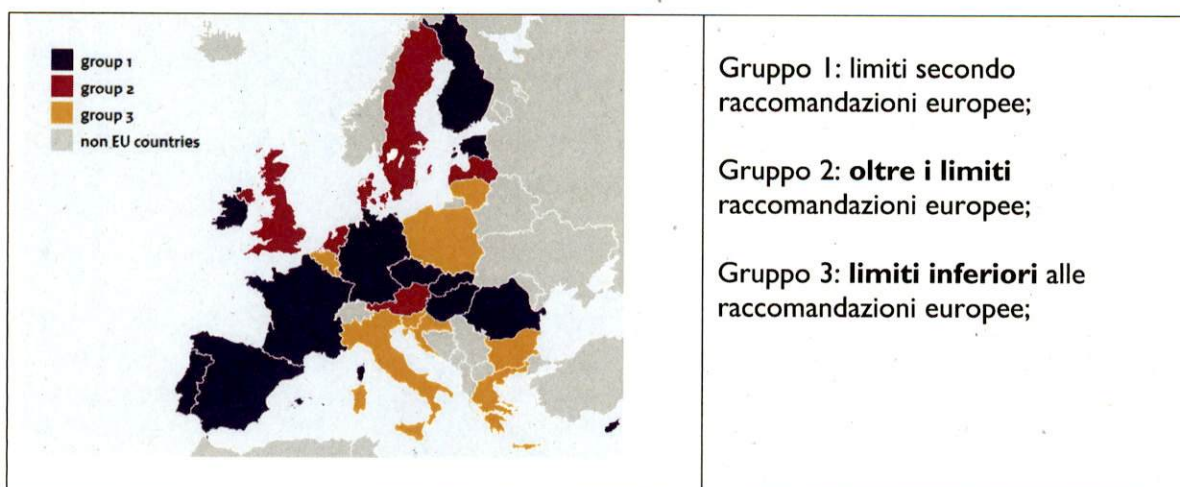
Tra le zone su cui l'operatore ha concentrato la propria attenzione vi è l'area di Via Montello.



Iliad Italia S.p.A. ha individuato un sito idoneo all'installazione di struttura e ha predisposto un progetto che è stato sottoposto al Comune di Ponzano Veneto e Arpav. Arpav è istituzionalmente l'organo preposto al controllo dell'inquinamento elettromagnetico sul territorio regionale ed ha effettuato una simulazione dell'impatto elettromagnetico sulla zona individuata.

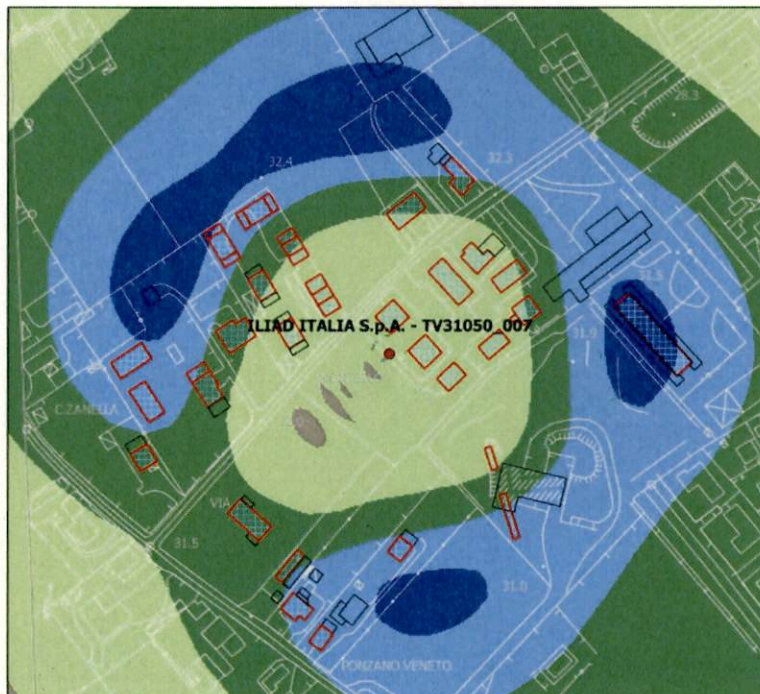
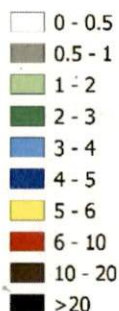
In Italia il limite di legge è pari a 6 V/m (volt metro) e la simulazione eseguita utilizzando la descrizione tecnica Iliad Italia alla massima potenza d'impianto rileva che non ci sono valori fuori norma.

L'Unione Europea ha stabilito delle raccomandazioni sui limiti di esposizione alla popolazione ed ogni stato membro è libero di adottare le prescrizioni previste. Da sottolineare che l'Italia in virtù del principio di precauzione è uno dei Paesi che ha adottato limiti inferiori (più protettivi) nei confronti della popolazione.



Stazione Radio Base
 (SRB) 

Legenda intensità campo elettrico (V/m):

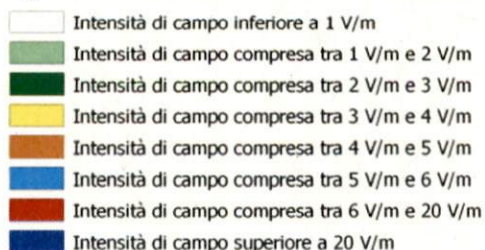


A cura del DAP TV aggiornato al 16-07-2021
 Scala 1:3000

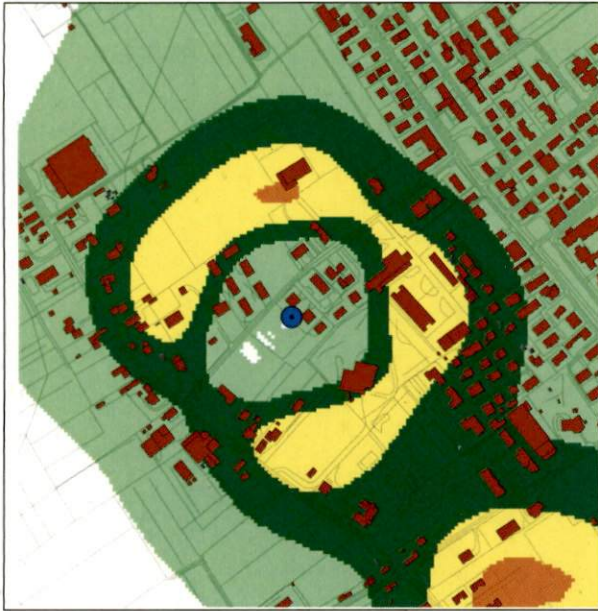
L'immagine rappresenta il massimo impatto magnetico all'altezza di 5 metri dal suolo dove gli edifici intersecati sono disegnati in rosso. Il picco di campo magnetico, comunque inferiore ai limiti di legge, è presente su un edificio industriale a ovest degli apparati trasmissivi.

Il Comune di Ponzano ha adottato un Piano Antenne e tra i servizi previsti vi è la possibilità di richiedere delle simulazioni simili a quelle di Arpav con la differenza che la simulazione viene rappresentata a diverse altezze dal suolo (2 metri, 7 metri) e simula la somma dei possibili impianti nei dintorni. Il questo documento viene rappresentato il campo a 2 metri in quanto è l'altezza a cui stanno le persone in strada o negli edifici al piano terra (da notare che all'interno degli edifici il valore di campo subisce un netto taglio).

Legenda scala dei valori intensità campo magnetico

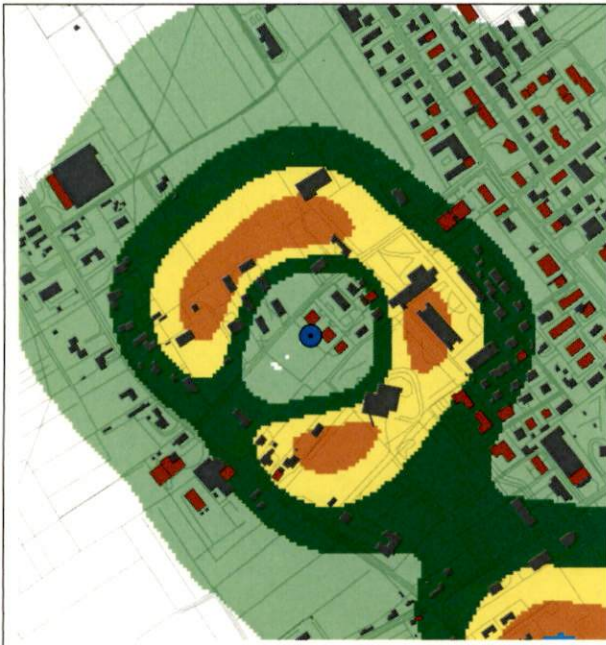


Campo elettromagnetico alla quota di 2 m sul livello del terreno.



A 2 metri di altezza nessun edificio subisce un impatto elettromagnetico significativo. Interessante notare come la somma degli impatti con un'antenna posta a sud est che genera un picco negli edifici a sud e più lontani dall'antenna Iliad. Il picco è abbondantemente sotto i limiti di legge.

Campo elettromagnetico alla quota di 2 m sul livello del terreno.



Anche a 7 metri di altezza nessun edificio subisce un impatto elettromagnetico significativo. Aumenta il campo elettromagnetico nei pressi dell'antenna (aree arancioni ma nessun edificio viene impattato). Permane l'effetto della somma degli impatti con un'antenna posta a sud est che genera un picco negli edifici a sud e più lontani dall'antenna Iliad.

Sintesi

Nell'area di via Montello, con le attuali configurazioni, non esiste alcuna evidenza che i limiti di campo elettromagnetico previsti per legge siano superati anche con gli apparati in funzione alla massima potenza.

Il Responsabile del Progetto

Dott. Luca Zanini