

Piano antenne e
monitoraggio campi
elettromagnetici

PIANO ANTENNE – VARIANTE 3
RELAZIONE ILLUSTRATIVA
Comune di Quinto di Treviso



Anno 2023

Data redazione: 10/04/2024

Data approvazione:

CONTARINA SPA

Direttore Generale: **Michele Rasera**

Responsabile del progetto: **dott. Luca Zanini**

Coordinatore tecnico: **dott. Federico Toffoletto**

Collaboratore: **dott. Alberto Barbon**

AGC SAS & JCS SRL

Responsabile del progetto: **P.I. Gabriele Parrinello**

Coordinatore tecnico: **P.I. Alessandro Citterio**

Responsabile Operativo: **Ing. Emanuela Piatti**

INDICE RELAZIONE ILLUSTRATIVA

INDICE RELAZIONE ILLUSTRATIVA.....	1
1. PREMESSA	2
2. Stato di fatto del territorio	2
3. IPOTESI di localizzazione	3
IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-1:.....	4
IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-2:.....	5
IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-3:.....	6
IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-4:.....	7
IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-5:.....	8
AREE IDONEE COMUNALI – PIANIFICAZIONE PREVENTIVA:.....	9
4. Aggiornamento Normativo di settore	10

1. PREMESSA

La presente relazione integra quella già predisposta in sede di approvazione del Piano per quanto concerne la sola parte relativa alle nuove richieste pervenute dai Gestori di telefonia mobile per l'installazione nel 2023-2024.

2. STATO DI FATTO DEL TERRITORIO

La crescita del numero di antenne non ha provocato solo preoccupazioni per quanto riguarda gli aspetti legati all'inquinamento elettromagnetico, ma anche relativamente al deprecabile depauperamento del paesaggio.

In questo senso va sottolineata l'importanza degli aspetti urbanistici e paesaggistici da considerare nella programmazione, pianificazione e progettazione degli impianti radio base, riservando una particolare attenzione alle aree sottoposte a vincoli di tipo paesaggistico e storico-culturale previsti o meno dal decreto legislativo n. 42/2004 (codice urbani) al fine di renderli compatibili con l'intorno.

L'elaborazione del piano deve assicurare, oltre alla trasparenza delle scelte relative alla localizzazione degli impianti, una sequenza ordinata di fasi di approfondimento aventi l'obiettivo finale di riconoscere le aree idonee ad ospitare gli impianti.

La prima fase è stata quindi dedicata alla ricognizione del nuovo stato di fatto con l'individuazione delle infrastrutture per la telefonia mobile esistenti e l'evidenziazione dei valori di campo elettromagnetico relativi alle varie aree del territorio comunale.

Contestualmente sono stati aggiornati tutti i vincoli presenti sull'intero territorio e la cartografia di base con l'implementazione dei nuovi edifici e nuove infrastrutture.

Attualmente gli impianti esistenti sul territorio di Quinto di Treviso sono:

N.	CODICE	NOME	INDIRIZZO	GESTORE
1	TV31055_001	QUINTO DI TREVISO	Via dei Pradazzi n.12	Iliad Italia S.p.A.
2	TV31055_003	SANTA CRISTINA	Loc. Santa Cristina c/o cimitero	Iliad Italia S.p.A.
3	TV31055_002	QUINTO DI TREVISO SUD	Via Enrico Mattei	Iliad Italia S.p.A.
4	TV0189L_A	QUINTO DI TREVISO	Via Pradazzi, 12	Opnet S.p.A.
5	TT46_A	QUINTO DI TREVISO 2	Vicolo F. Baracca	Telecom Italia S.p.A.
6	TW12_A	QUINTO Z.I.	VIA MATTEI AREA COMUNALE Z.I.	Telecom Italia S.p.A.
7	TV66_f	TV AEROPORTO	v.Gramsci	Telecom Italia S.p.A.
8	TV-2683A	Quinto Industriale	Via Mattei c/o sito Telecom	Vodafone Italia S.p.A.
9	TV5777-B	Quinto di Treviso 2 TIM	Via Gramsci, c/o TIM	Vodafone Italia S.p.A.
10	TV2355-B	Quinto	Via O. Tenni c/o Parcheggio Campi Sportivi	Vodafone Italia S.p.A.
11	TV052_var4	Quinto di Treviso	via Pradazzi 12	Wind Tre S.p.A.
12	TV258_var2	Santa Cristina	Loc. Santa Cristina - Quinto di Treviso c/o Cimitero di Santa Cristina	Wind Tre S.p.A.
13	TV177_var3	Quinto di Treviso Sud	Via Enrico Mattei	Wind Tre S.p.A.
14	TV732_var1	QUINTO CENTRO	Vicolo F.Baracca snc (su area verde fronte EX Casello Ferroviario)	Wind Tre S.p.A.
15	TV714_var1	QUINTO DI TREVISO HUB	VIA GRAMSCI	Wind Tre S.p.A.

3. IPOTESI DI LOCALIZZAZIONE

La tavola 1 del piano è stata aggiornata al fine di riportare le nuove aree di cui hanno fatto richiesta i Gestori e di individuare nuovi impianti da realizzarsi nell'anno 2023-2024.

In particolare nel periodo 2022/2023 nel territorio del Comune di Quinto di Treviso sono state richieste dodici aree di ricerca per la localizzazione di nuovi impianti di telefonia mobile:

1. 5 Linkem/Opnet presentate in data 23/09/2022, Prot. 14048;
2. 5 Fastweb air presentate in data 23/09/2022, Prot. 13922;
3. 2 Iliad presentate in data 28/09/2022, Prot. 14343.

Le aree di ricerca pervenute dai gestori di telefonia mobile e le aree/punti individuate dall'amministrazione come zone congrue per nuove espansioni che sono state considerate all'interno della presente variante sono le seguenti:

N.	GESTORE	INDIRIZZO	FRAZIONE
6-1	Opnet + Fastweb Air	Località Santa Cristina c/o cimitero	Santa Cristina
6-2	Opnet + Fastweb Air / Tim	Via O. Tenni c/o Parcheggio Campi Sportivi / Vicolo F. Baracca	Quinto di Treviso
6-3	Iliad + Opnet + Fastweb Air	Via Gramsci	Quinto di Treviso
6-4	Iliad + Opnet + Fastweb Air	Via Everest c/o parcheggio	Quinto di Treviso
6-5	Opnet + Fastweb Air	Via L. Scattolin c/o parcheggio	Quinto di Treviso

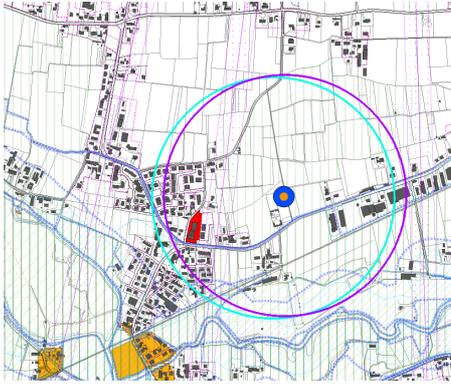
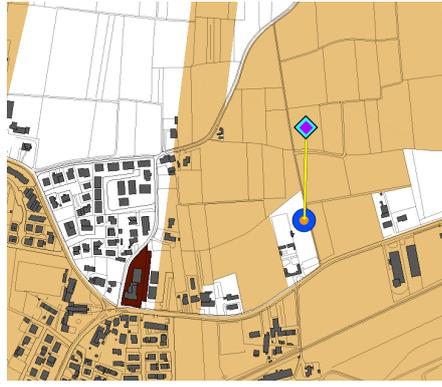
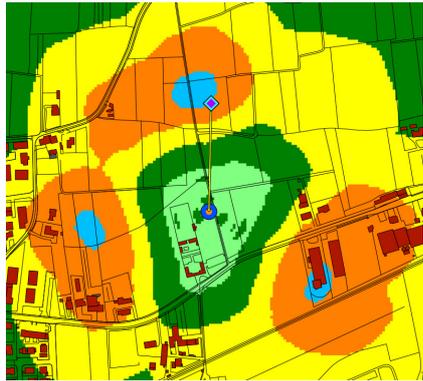
Per una corretta pianificazione delle nuove infrastrutture prevista nelle tavole di progettazione, si precisa che l'indicazione del gestore è stata inserita sulla base delle aree di ricerca pervenute nei tempi previsti dalle Norme Tecniche del Piano (art. 14 comma 1).

Nel caso in cui entro un anno non venga realizzata la struttura richiesta dal gestore che ha presentato indicazione di programma di sviluppo, il sito potrà essere occupato da altro gestore che manifesta l'interesse (procedura prevista dall'art.14 comma 8). Ne consegue che l'area di ricerca dovrà essere confermata annualmente. In caso contrario non verrà inserita e quindi perderà la disponibilità prevista a piano.

Nelle successive pagine vengono descritte le aree di ricerca pervenute e le ipotesi di localizzazione.

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-1:

Vi sono due aree di ricerca presentate dai gestori Opnet e Fastweb Air in prossimità del cimitero di Santa Cristina, sono presenti sia Iliad che WindTre in area di proprietà comunale c/o il cimitero, il sito è considerato idoneo ad ospitare altri gestori.

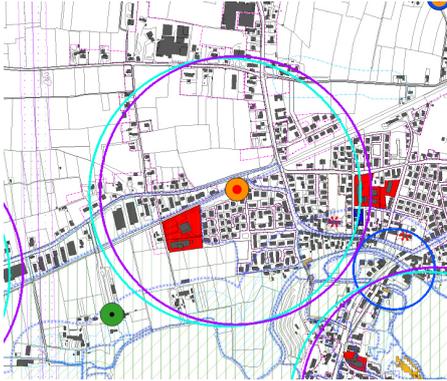
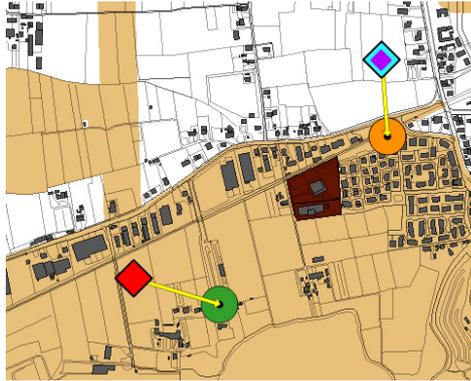
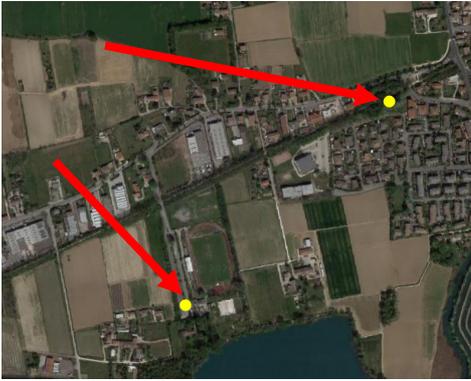
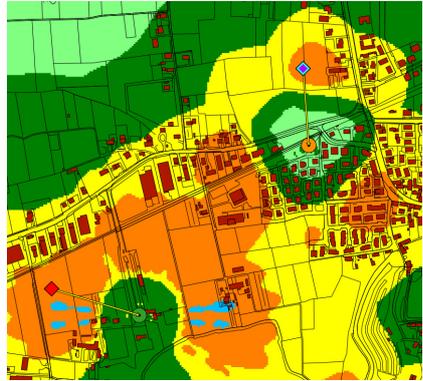
Località Santa Cristina c/o cimitero (Tav. 6-1)	
Aree di ricerca Opnet e Fastweb Air	Localizzazione c/o sito esistente Iliad/WindTre in area di proprietà comunale
	
Localizzazioni puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 5,5 V/m	

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-2:

Vi sono due aree di ricerca presentate dai gestori Oponet e Fastweb Air in prossimità del centro di Quinto di Treviso, sono presenti due strutture ospitanti Tim/WindTre e Vodafone, entrambe sono state considerate idonee ad ospitare altri gestori.

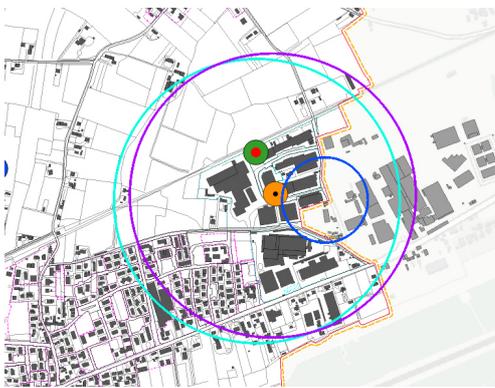
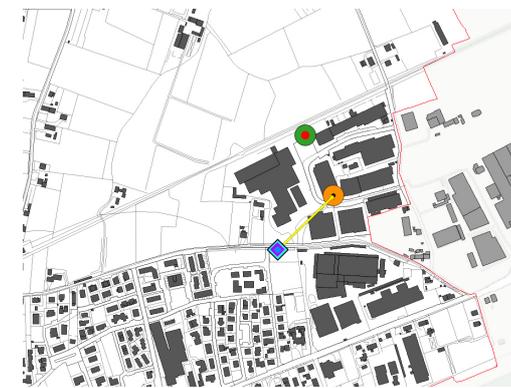
Oponet e Fastweb Air trovano risposta sulla struttura che attualmente ospita WindTre.

La variante recepisce anche il trasloco dell'impianto Tim dall'attuale posizione insieme a WindTre alla posizione dove è presente Vodafone utilizzando la configurazione radio già presente a catasto ARPAV in stato "parere favorevole non comunicato".

Via O. Tenni c/o Parcheggio Campi Sportivi / Vicolo F. Baracca (Tav. 6-2)	
Aree di ricerca Oponet e Fastweb Air	Localizzazioni c/o strutture esistenti
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	
<p>Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 5,4 V/m</p>	

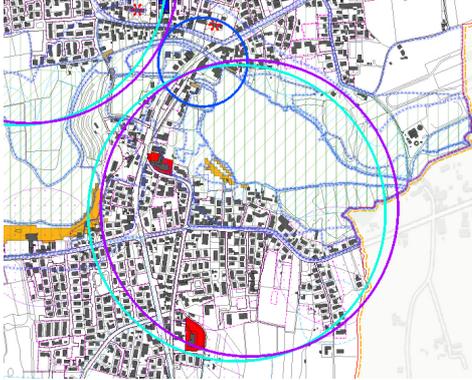
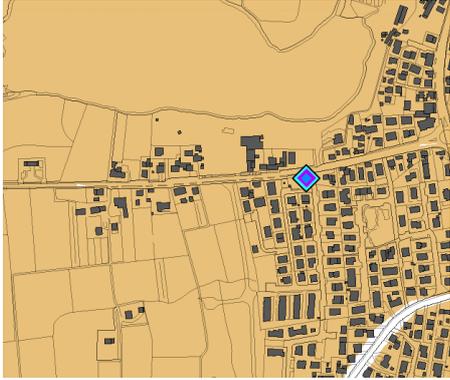
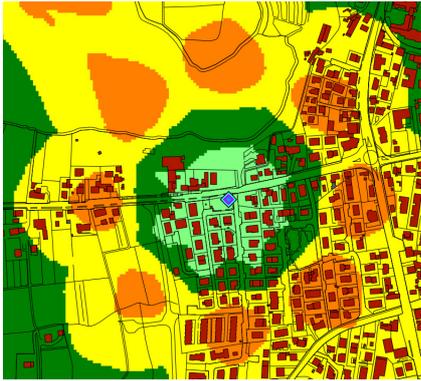
IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-3:

Vi sono tre aree di ricerca presentate dai gestori Iliad, Opnet e Fastweb Air nella zona industriale a Est confinante con Treviso, sono presenti due strutture ospitanti Tim/Vodafone e WindTre, quella che ospita WindTre è stata considerata idonea ad ospitare altri gestori. Iliad, Opnet e Fastweb Air trovano risposta sulla struttura che attualmente ospita WindTre.

Via Gramsci (Tav. 6-3)	
Aree di ricerca Iliad, Opnet e Fastweb Air	Localizzazione c/o sito esistente
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 5,1 V/m	

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-4:

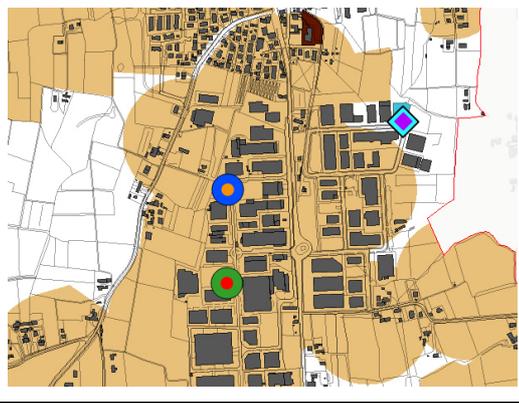
Vi sono tre aree di ricerca presentate dai gestori Iliad, Opnet e Fastweb Air nella zona a Sud rispetto al centro di Quinto di Treviso lungo la strada Noalese.
Viene confermata una nuova installazione su aerea comunale c/o il parcheggio in via Everest.

Via Everest c/o parcheggio (Tav. 6-4)	
Aree di ricerca Iliad, Opnet e Fastweb Air	Localizzazione su nuova struttura in area comunale
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 5,4 V/m	

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-5:

Vi sono due aree di ricerca presentate dai gestori Opnet e Fastweb Air nella zona industriale a Sud di Quinto di Treviso.

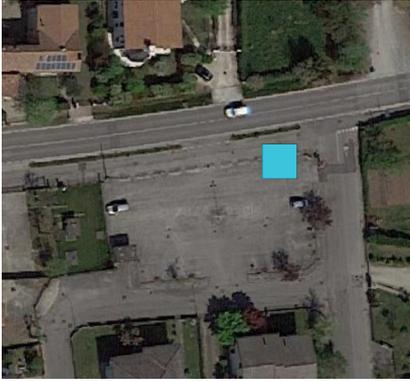
Viene confermata una nuova installazione su aerea comunale c/o il parcheggio in via L. Scattolin.

Via L. Scattolin c/o parcheggio (Tav. 6-5)	
Aree di ricerca Opnet e Fastweb Air	Localizzazione su nuova struttura in area comunale
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 5,1 V/m	

AREE IDONEE COMUNALI – PIANIFICAZIONE PREVENTIVA:

Il comune di Quinto di Treviso ha deciso di identificare alcune aree idonee di proprietà comunale al fine di rispondere a futuri piani di sviluppo dei gestori e permettere una migliore pianificazione preventiva.

Di seguito vengono elencate e descritte queste aree idonee individuate dal Comune.

Area idonea comunale in via Everest c/o parcheggio	Area idonea comunale in via L. Scattolin c/o parcheggio
	

4. AGGIORNAMENTO NORMATIVO DI SETTORE

La materia relativa alle infrastrutture e agli impianti per telecomunicazioni è regolamentata dal D.lgs n. 259 del 1° agosto 2003 “Codice delle comunicazioni elettroniche”, aggiornato recentemente dal D.lgs n. 207 del 8 novembre 2021 “Attuazione della direttiva (UE) 2018/1972 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell’11 dicembre 2018, che istituisce il Codice europeo delle comunicazioni elettroniche (rifusione).” il quale ribadisce l’assimilazione delle infrastrutture di reti pubbliche di comunicazione, ad ogni effetto, alle opere di urbanizzazione primaria e ad esse si applica, pur restando di proprietà dei rispettivi operatori, la normativa vigente in materia. In particolare, si segnalano gli Art. 42-43-44-45-46-47-48 della Parte II Capitolo I e II.

Per informazioni:

- pianoantenne@contarina.it

- tel. 0422 916550

lunedì e mercoledì 15.00 - 18.00

martedì, giovedì e venerdì 9.00 – 12.00