

Adottata con D.C.C. n. 6 del 26.02.2024

**Piano antenne e
monitoraggio campi
elettromagnetici**

**PIANO ANTENNE – VARIANTE 2
RELAZIONE ILLUSTRATIVA**
Comune di Vedelago



Anno 2023

Data redazione: 20/02/2024

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. PROPOSTE DI LOCALIZZAZIONE	4
4. AGGIORNAMENTO NORMATIVO DI SETTORE	13

I. 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 Vedelago sono:

N.	CODICE	NOME	INDIRIZZO	GESTORE
1	TV0228A	VEDELAGO CIMITERO	VIA VALERI C/O CIMITERO COMUNALE	Fastweb Air S.r.l.
2	TV31050_009	BAIA FIORITA	VIA A. Volta, 27	Iliad Italia S.p.A.
3	TV31050_010	CAVASAGRA	Via Sant'Andrea	Iliad Italia S.p.A.
4	TV31050_020	BARCON	Via Luigi Pontello c/o torre piezometrica	Iliad Italia S.p.A.
5	TV31050_024	CASACORBA	Via della Cooperazione c/o area parcheggio	Iliad Italia S.p.A.
6	TV31050_016	FANZOLO	Via Col di Lana	Iliad Italia S.p.A.
7	TV31050_014	VEDELAGO	Via D. Valeri	Iliad Italia S.p.A.
8	TV31050_025	VEDELAGO ZI	Via del lavoro	Iliad Italia S.p.A.
9	TV0175L_A	VEDELAGO	Via per Casacorba c/o Impianto WIND	Opnet S.p.A.
10	TV0228A	VEDELAGO CIMITERO	VIA VALERI C/O CIMITERO COMUNALE	Opnet S.p.A.
11	TW19_b	POSTUMIA/FOSSALUNGA	via Fornaci loc.Fossalunga	Telecom Italia S.p.A.
12	TW67_b	VEDELAGO 3 - FANZOLO	VIA COL DI LANA 40	Telecom Italia S.p.A.
13	TT3F_b	VEDELAGO - CASACORBA ALBAREDO	Via Corriva c/o cimitero	Telecom Italia S.p.A.
14	TT86	VEDELAGO CAVASAGRA	Strada Comunale delle Pellizzare	Telecom Italia S.p.A.

15	TV22_H	VEDELAGO	Via degli Alpini c/o Torre Piezometrica	Telecom Italia S.p.A.
16	TV0294-A	Fossalunga	Via Fornaci	Vodafone Italia S.p.A.
17	TV2514-B	VEDELAGO SSI	Via degli Alpini c/o torre piezometrica	Vodafone Italia S.p.A.
18	TV-5447A	Barcon	Via Col di Lana 40	Vodafone Italia S.p.A.
19	TV-4176B	Casacorba	Strada Comunale delle Pellizzare	Vodafone Italia S.p.A.
20	TV0406-A	Albaredo	via Corriva c/o cimitero Albaredo	Vodafone Italia S.p.A.
21	TV049_var2	Vedelago	Via per Casacorba	Wind Tre S.p.A.
22	TV642_var1	VEDELAGO	VIA DEL COLMELLO	Wind Tre S.p.A.
23	TV376_var1	CASACORBA	Vicolo delle Rose, 2	Wind Tre S.p.A.
24	TV338_var1	VEDELAGO ZI	Via del lavoro snc	Wind Tre S.p.A.
25	TV231_var1	FOSSALUNGA	Via Giuseppe Lazzati	Wind Tre S.p.A.
26	TV127_var3	Cavasagra-Ospedaletto	Strada Comunale delle Pellizzare	Wind Tre S.p.A.
27	TV315_var1	BARCON	Via Luigi Pontello - Acquedotto	Wind Tre S.p.A.
28	TV255_var2	Fanzolo	Via Col di Lana	Wind Tre S.p.A.
29	TV682_var2	VEDELAGO EST	VIA VALERI C/O CIMITERO COMUNALE	Wind Tre S.p.A.

3. PROPOSTE DI LOCALIZZAZIONE

La tavola I 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 Vedelago sono state richieste otto aree di ricerca per la localizzazione di nuovi impianti di telefonia mobile:

1. Cluster Towers S.r.l. per conto di Witel S.r.l. presentata il 29/03/2023 Prot. n. 8768;
2. Vodafone Italia Spa presentata il 30/03/2023 Prot. n. 8802;
3. Iliad Italia Spa presentata il 18/09/2023 Prot. n. 2277;
4. FastWeb Air S.r.l. per conto di Fastweb Spa e Opnet Spa (ex Linkem Spa) presentata il 20/09/2023 Prot. n. 22448.

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	Futura espansione / Eolo + Vodafone	Strada Provinciale, 19 / Acquedotto in via Luigi Pontello	Barcon
6-2	Opnet+Fastweb Air+Futura espansione	Parcheggio cimitero di Fanzolo	Fanzolo
6-3	Futura espansione	Via del Lavoro	Vedelago
6-4	Futura espansione / Fastweb Air+Futura espansione / WindTre+Opnet	Via Valeri c/o cimitero comunale / Via degli Alpini c/o torre piezometrica / via A.Volta, 27	Vedelago
6-5	Iliad+Opnet+Fastweb Air+Vodafone	Via Fiume Fossalunga c/o cimitero comunale	Fossalunga
6-6	Iliad+Cluster Towers+Futura espansione	Via Brenta	Albaredo
6-7	Opnet+Fastweb Air+Futura espansione / Futura espansione	Via Corriva c/o cimitero comunale / Via della Cooperazione c/o parcheggio	Albaredo / Casacorba
6-8	Futura espansione	Via Piave c/o depuratore comunale	Cavasagra

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).

Le richieste di Iliad e Fastweb Air sono pervenute oltre i termini (15/09/2023), tuttavia la presente variante le considera e ne prende atto.

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.

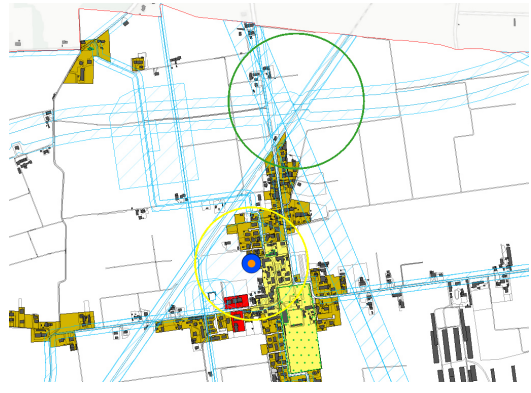

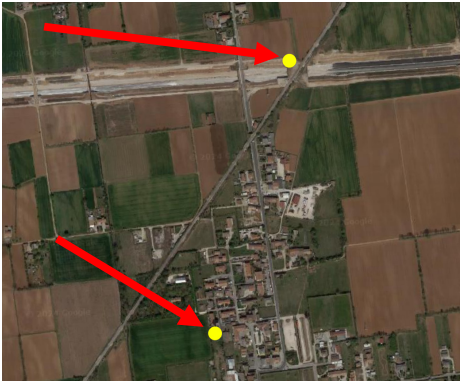
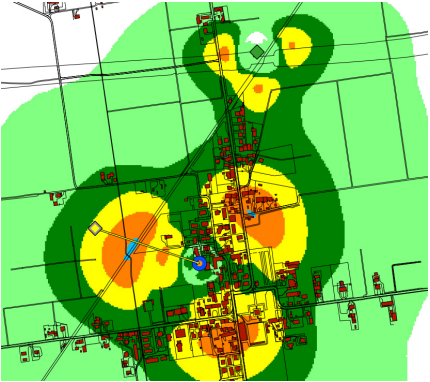


Nelle successive pagine vengono descritte le aree di ricerca pervenute e le proposte di localizzazione.

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-1:

Vi sono due aree di ricerca presentate dai gestori Eolo e Vodafone (previa sottoscrizione accordo) presso acquedotto di via Pontello e in Strada Provinciale, 19 (area pertinenza Pedemontana), l'impianto esistente dove sono presenti sia Iliad che WindTre in via Luigi Pontello c/o acquedotto è considerato idoneo ad ospitare altri gestori.

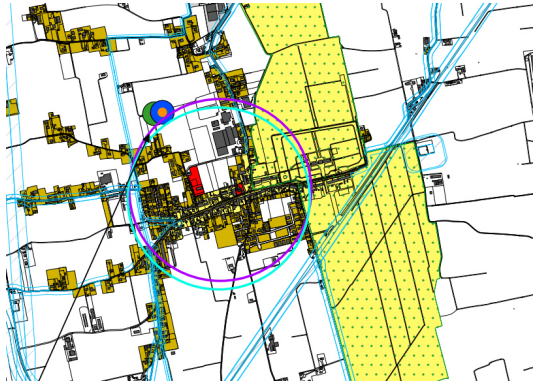
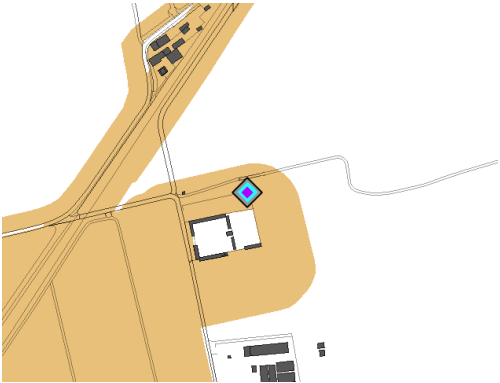
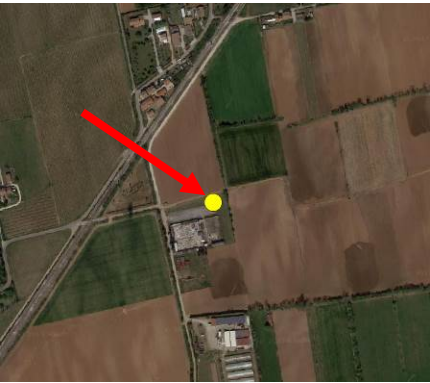


Con la presente Variante viene altresì eliminato il sito di via Caravaggio (Futura espansione) previsto nel Piano vigente.

Si risponde all'area di ricerca Vodafone prevedendo una nuova localizzazione in Strada Provinciale, 19 su area di pertinenza della Pedemontana.

Barcon (Tav. 6-1)	
Aree di ricerca Eolo e Vodafone	Nuove localizzazioni su sito esistente Iliad/WindTre posizionato su area comunale e in Strada Provinciale, 19 (pertinenza Pedemontana).
	
Localizzazioni puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	

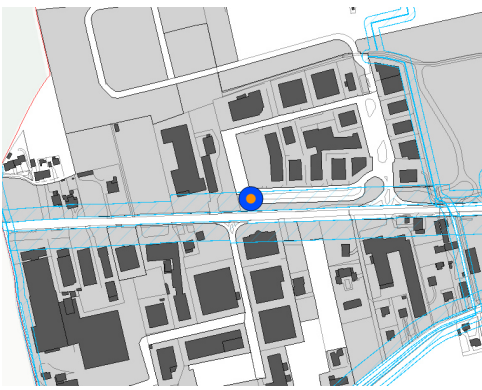
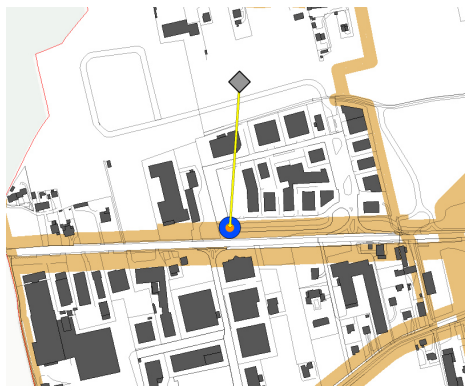
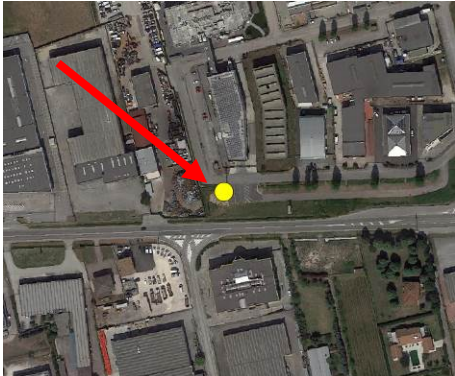
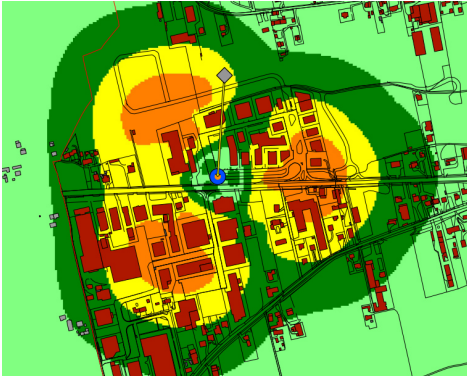

IPOSTESI LOCALIZZAZIONE 6-2:

Vi sono due aree di ricerca presentate dai gestori Opnet e Fastweb Air, viene confermata una nuova installazione su area comunale c/o parcheggio del cimitero di Fanzolo come da vigente Piano.

Fanzolo c/o cimitero (Tav. 6-2)	
Aree di ricerca Opnet e Fastweb Air	Localizzazione su nuova struttura posizionata su area comunale c/o parcheggio cimitero di Fanzolo
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-3:

Non vi sono aree di ricerca, è presente un impianto che ospita i gestori Iliad e WindTre, l'impianto esistente è stato considerato idoneo ad ospitare altri gestori, viene confermata la previsione del vigente Piano.

Vedelago Ovest c/o area artigianale (Tav. 6-3)	
Nessuna area di ricerca	Localizzazione su sito esistente Iliad-WindTre posizionato su area comunale
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	

IPOSTESI LOCALIZZAZIONE 6-4:



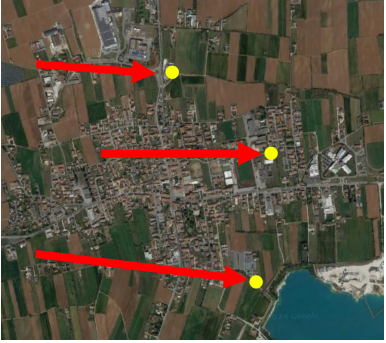
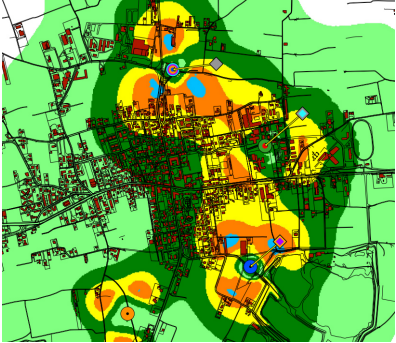



Vi sono due aree di ricerca presentate dai gestori Opnet e Fastweb Air.

Nell'area interessata sono presenti cinque diversi impianti che ospitano diversi gestori.

Gli impianti esistenti che ospitano Tim-Vodafone presso torre piezometrica e Iliad-WindTre-Opnet-Fastweb Air presso il cimitero sono stati considerati idonei ad ospitare altri gestori; vengono confermate le previsioni del vigente Piano.

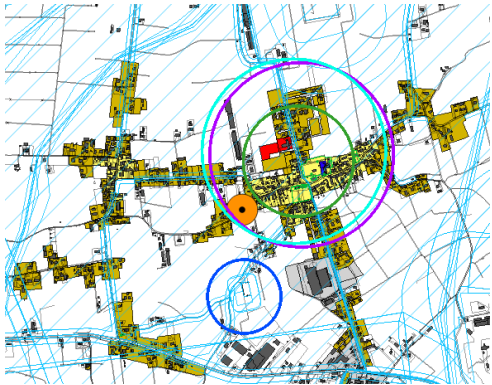
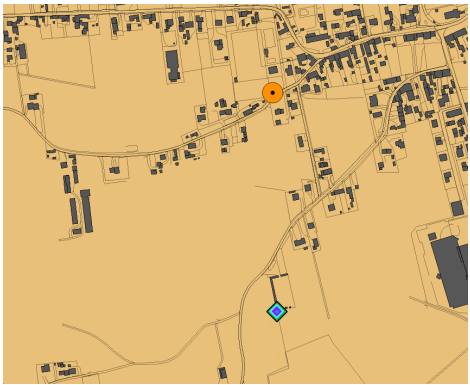
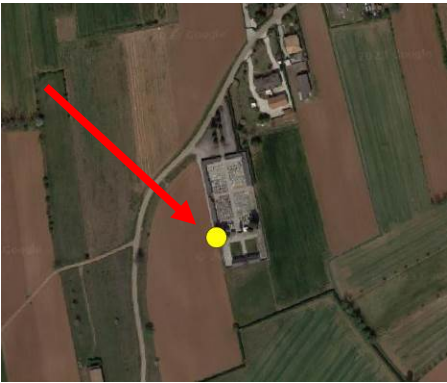
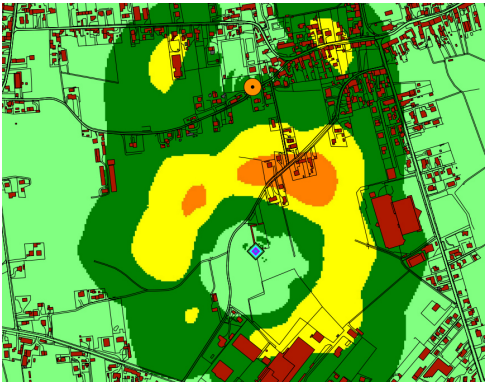

Considerando l'area di ricerca Fastweb Air, non avendo aree pubbliche attraverso le quali elaborare delle previsioni cogenti, il gestore potrà installare i propri apparati nell'area che ritiene opportuna rispettando le prescrizioni del Piano o nei siti privati esistenti preferibilmente previo accordo per averne titolo e nel rispetto della normativa vigente.

Si recepisce nel piano anche il futuro trasloco degli impianti WindTre-Opnet dalla zona nord della cava sull'impianto Iliad presente, per questi impianti sono state simulate le configurazioni già presenti a catasto ARPAV con stato "Parere favorevole non comunicato".

Vedelago centro (Tav. 6-4)		
Aree di ricerca Opnet e Fastweb Air	Localizzazioni su siti esistenti Tim-Vodafone, Iliad-WindTre-Opnet-Fastweb Air e Iliad posizionati su aree comunali	
		
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno	
		
Foto		
		

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-5:

Vi sono quattro aree di ricerca presentate dai gestori Opnet, Fastweb Air, Vodafone e Iliad. Viene confermata una nuova installazione su aerea comunale c/o cimitero di Fossalunga, ARPAV ha già espresso un parere favorevole all'installazione della SRB Iliad TV31050_023. Viene recepito nel piano di rete l'impianto Iliad oltre alle ipotesi Opnet-Fastweb Air-Vodafone.






Fossalunga c/o cimitero (Tav. 6-5)	
Aree di ricerca Opnet, Fastweb Air, Vodafone e Iliad	Localizzazione su nuova struttura posizionata su area comunale c/o cimitero di Fossalunga
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-6:

Vi sono due aree di ricerca presentate dal gestore Iliad e dalla Tower Company “Cluster Towers” (per conto di Witel S.r.l.) rispettivamente in via Brenta e via Sabbioni.


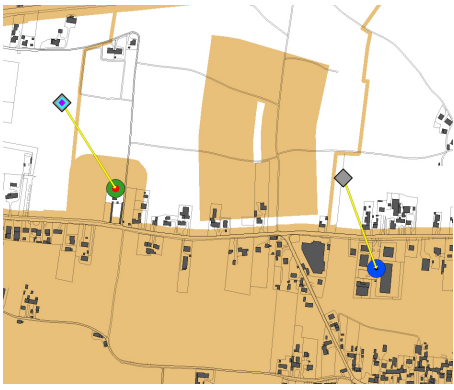

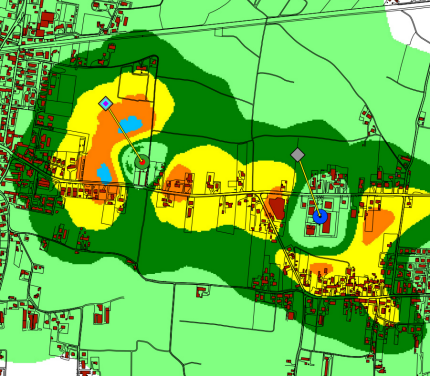


In particolare il vigente piano prevedeva per il gestore Iliad la localizzazione in località Bonelle per SRB autorizzata ma non realizzata per motivi tecnico-economici comunicati dalla ditta Iliad mentre nessuna previsione era individuata per la Tower Company.

Con la presente variante si prevede la localizzazione degli impianti di progetto Iliad, Cluster Towers e futura espansione in via Brenta (fraz. Albaredo) al confine con il comune di Castelfranco Veneto.

Albaredo (Tav. 6-6)	
Aree di ricerca Iliad e Cluster Towers	Localizzazione su nuova struttura posizionata su area comunale in via Brenta (proprietà del comune di Castelfranco Veneto)
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	

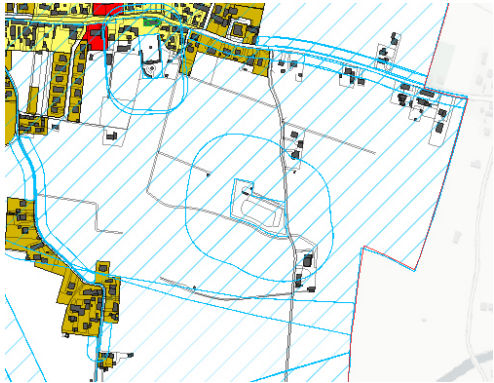
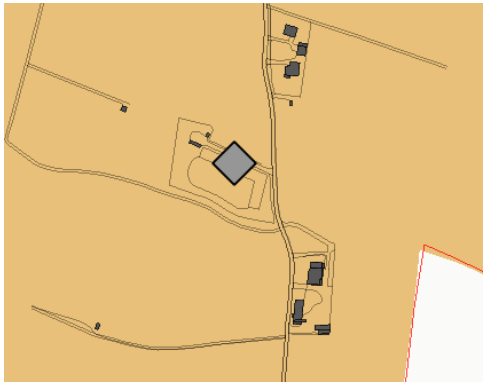
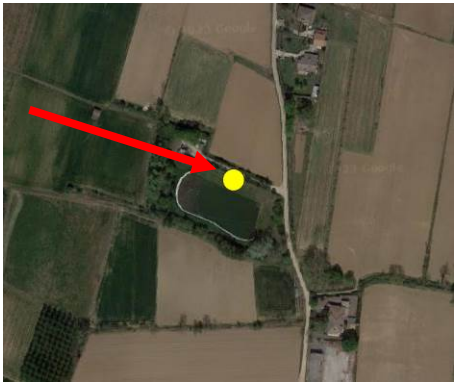


IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-7:

Vi sono due aree di ricerca presentate dai gestori Opnet e Fastweb Air.
Nell'area interessata sono presenti tre diversi impianti che ospitano diversi gestori.
Gli impianti esistenti che ospitano Tim-Vodafone e Iliad sono stati considerati idonei ad ospitare altri gestori, viene confermata la previsione del vigente Piano.

Cimitero di Albaredo e zona artigianale di Casacorba (Tav. 6-7)	
Aree di ricerca Opnet e Fastweb Air	Localizzazioni su siti esistenti Tim-Vodafone e Iliad posizionati su aree comunali
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-8:

Non vi sono aree di ricerca, viene ipotizzata una nuova installazione su area comunale c/o depuratore comunale (fraz. Cavasagra), viene confermata la previsione del vigente Piano.

Cavasagra (Tav. 6-8)	
Nessuna area di ricerca	Localizzazione su nuova struttura posizionata su area comunale c/o depuratore comunale
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	

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.

Con la presente Variante non sono apportate delle modifiche alle vigenti NTA (Norme Tecniche di Attuazione).

Per informazioni:

- pianoantenne@contarina.it

- tel. 0422 916550

lunedì e mercoledì 15.00 - 18.00

martedì, giovedì e venerdì 9.00 – 12.00