

## Piano localizzazione impianti radioelettrici: N.1 stralcio telefonia mobile

### RELAZIONE ILLUSTRATIVA Comune di Valdobbiadene



---

**Anno 2025**

**Data redazione: 12/02/2025**

**SAV.NO. SPA**

Responsabile del progetto: **Presidente Stefano Faè**

Collaboratore: **dott.ssa Elisa Poser**

Collaboratore: **dott. Luca Zanini**

Collaboratore: **dott. Alberto Barbon**

Collaboratore: **dott. Andrea Dall'Ongaro**

**AGC SAS & JCS S.r.l**

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

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

Responsabile Operativo: **Ing. Emanuela Piatti**

---

## **INDICE RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

---

<b>INDICE RELAZIONE ILLUSTRATIVA.....</b>	<b>1</b>
<b>1. PREMESSA .....</b>	<b>2</b>
<b>2. STATO DI FATTO DEL TERRITORIO.....</b>	<b>2</b>
<b>3. PROPOSTE DI LOCALIZZAZIONE .....</b>	<b>3</b>
<b>IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-1 .....</b>	<b>4</b>
<b>IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-2.....</b>	<b>5</b>
<b>IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-3.....</b>	<b>6</b>
<b>IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-4.....</b>	<b>7</b>
<b>4. AREE IDONEE COMUNALI – PIANIFICAZIONE PREVENTIVA .....</b>	<b>8</b>
<b>5. AGGIORNAMENTO NORMATIVO DI SETTORE .....</b>	<b>10</b>

## 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 2025/2026.

## 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 Valdobbiadene sono:

N.	CODICE	NOME	INDIRIZZO	GESTORE
1	TV0178A	VALDOBBIADENE	Vicolo Col Roer c/o Impianto WIND	OpNet S.r.l.
2	TW9A_A	HUB MONTE BARBARIA	Cima Scarpezza - Cesen	Telecom Italia S.p.A.
3	TT44_A	VALDOBBIADENE 2	LOC.MAGLIANA C/O SRB VODAFONE	Telecom Italia S.p.A.
4	TV47_d	VALDOBBIADENE	VIA ARCOL C/O CANTINE CANEVEL	Telecom Italia S.p.A.
5	TT83_a	VALDOBBIADENE SUD	FASOL E MANIN	Telecom Italia S.p.A.
6	TV-2499-A	Prosecchino	Via Arcol c/o Cantine canevel	Vodafone Italia S.p.A.
7	TV5315-A	Guia di Valdobbiadene	Localita` Mogliana	Vodafone Italia S.p.A.
8	TV1782-C	Valdobbiadene SSI	Via Ponteggio. localita Col di Roer, c/o SRB Wind	Vodafone Italia S.p.A.
9	TV326_var2	BIGOLINO	Via Cal Filigal	Zefiro Net S.r.l.
10	TV059_var5	Valdobbiadene	Via Col de Roer	Zefiro Net S.r.l.
11	TV211_var2	GUIA DI VALDOBBIADENE	Via Moliana	Zefiro Net S.r.l.
12	TV212_var2	Valdobbiadene Nord	Via Cal Piandre	Zefiro Net S.r.l.

### 3. PROPOSTE 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 negli anni 2025/2026.

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:

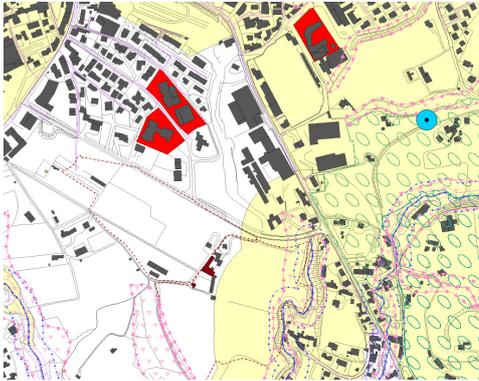
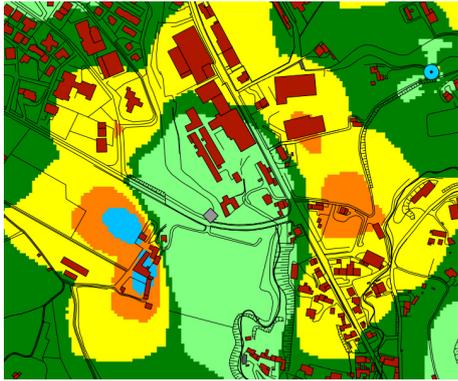
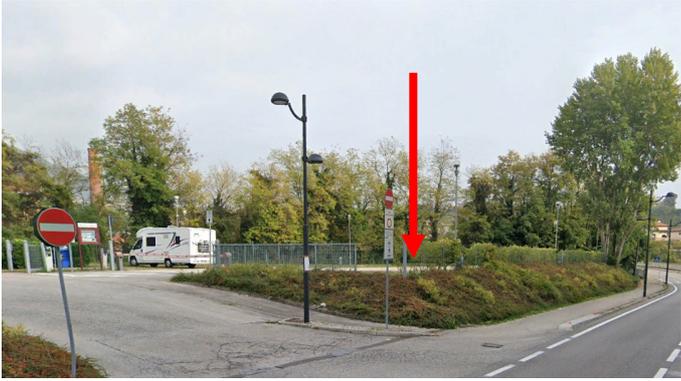
<b>N.</b>	<b>GESTORI</b>	<b>INDIRIZZO</b>	<b>FRAZIONE</b>
6-1	Futura espansione	Parcheggio corriere in via della Pace	Valdobbiadene
6-2	Futura espansione Futura espansione	Magazzino comunale in via Mesine Impianto Zefiro Net in via Mesine	Bigolino Nord
6-3	Inwit - Futura espansione	Cantina Produttori Valdobbiadene con accesso da via Cavarie.	San Giovanni
6-4	Futura espansione	Parcheggio in via Val dei Faveri	Bigolino Est

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. 15 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.15 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.

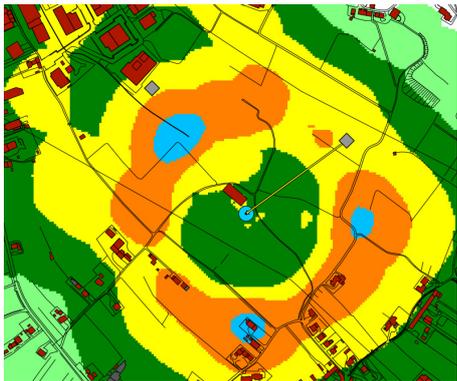
## IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-1:

Non vi sono aree di ricerca, il Comune ha individuato un'area comunale nei pressi del parcheggio delle corriere in via della Pace come idonea ad ospitare eventuale futura espansione per i gestori che ne faranno richiesta.

Parcheggio corriere in via della Pace (Tav. 6-1)	
Nessuna area di ricerca	Nuova localizzazione
	
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 6,8 V/m	

## IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-2:

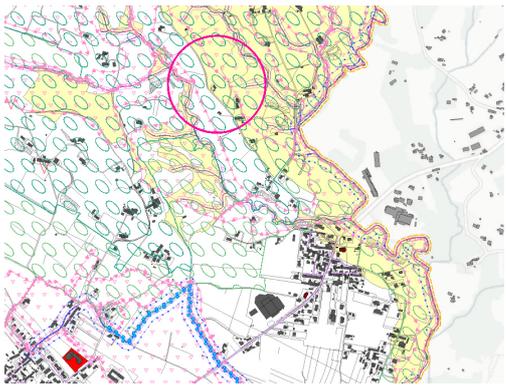
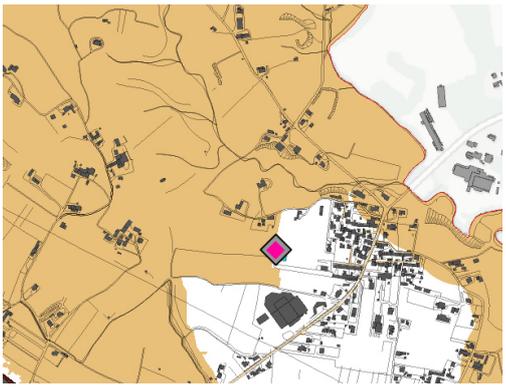
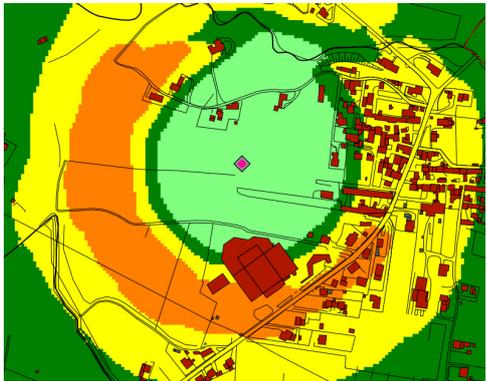
Non vi sono aree di ricerca, il Comune ha individuato un'area comunale c/o il magazzino comunale in via Mesine come idonea ad ospitare eventuale futura espansione per i gestori che ne faranno richiesta. Il Comune ha inoltre valutato la struttura esistente in via Mesine (ospitante Zefiro Net) come idonea ad ospitare eventuale futura espansione per i gestori che ne faranno richiesta.

Magazzino comunale e Impianto Zefiro Net in via Mesine (Tav. 6-2)	
Nessuna area di ricerca	Nuova localizzazione e localizzazione su impianto 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 6,2 V/m	

### IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-3:

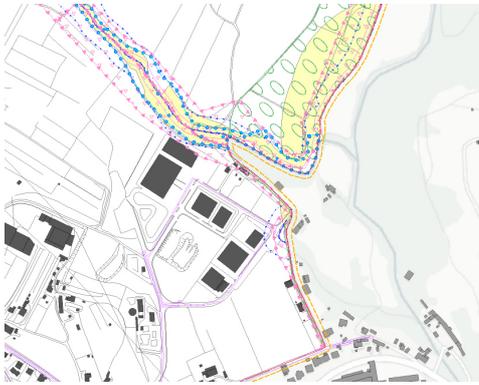
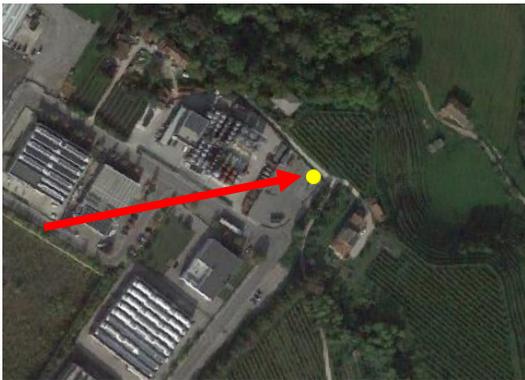
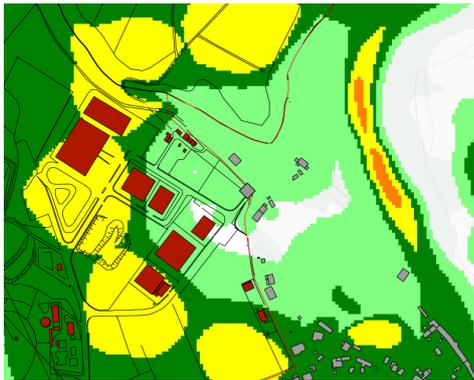
Vi è un'area di ricerca presentata da Inwit per conto di Vodafone nei pressi della frazione di San Giovanni. Il Comune ha individuato un'area idonea nei pressi della Cantina Produttori di Valdobbiadene con accesso da Strada Cavarie per ospitare Inwit (per conto di Vodafone) ed eventuale futura espansione per i gestori che ne faranno richiesta.

L'area è stata individuata dal Piano Strategico Banda Ultralarga del Ministero delle Imprese e del Made in Italy. Inwit, in quanto aggiudicataria della gara indetta dallo Stato, ha l'obbligo di costruire l'impianto per garantire la connettività nell'area.

Area nei pressi della Cantina Produttori Valdobbiadene con accesso da Strada Cavarie (Tav. 6-3)	
Area di ricerca Inwit	Nuova localizzazione
	
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 6,4 V/m	

## IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-4:

Non vi sono aree di ricerca, il Comune ha individuato un'area comunale c/o il parcheggio in via Val dei Faveri come idonea ad ospitare eventuale futura espansione per i gestori che ne faranno richiesta.

Parcheggio in via Val dei Faveri (Tav. 6-4)	
Nessuna area di ricerca	Nuova localizzazione
	
Localizzazioni puntuali 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 5,0 V/m	

#### **4. AREE IDONEE COMUNALI – PIANIFICAZIONE PREVENTIVA:**

Il Comune di Valdobbiadene 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 nei pressi del parcheggio corriere in via della Pace



Area magazzino comunale in via Mesine



Parcheggio in via Val dei Faveri



Area nei pressi della Cantina Produttori Valdobbiadene con accesso da Strada Cavarie.  
L'area è stata individuata dal Piano Strategico Banda Ultralarga del Ministero delle Imprese e del Made in Italy.  
Inwit, in quanto aggiudicataria della gara indetta dallo Stato, ha l'obbligo di costruire l'impianto per garantire la  
connettività nell'area.



## 5. AGGIORNAMENTO NORMATIVO DI SETTORE

I limiti di esposizione e i valori di attenzione per la prevenzione degli effetti a breve termine e dei possibili effetti a lungo termine sono stati definiti da due Decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri, uno relativo alle basse frequenze e uno relativo alle alte frequenze, emessi l'08.07.2003. I campi elettromagnetici ad alta frequenza sono quelli compresi tra 100 kHz e 300 GHz; il decreto approvato nel 2003 ricalca in linea di massima il D.M. 381/98 "Regolamento recante norme per la determinazione dei tetti di radiofrequenza compatibili con la salute umana". Nel caso di esposizioni a campi con frequenza da 100 kHz a 300 GHz, intesi come valori efficaci, mediati su un'area equivalente alla sezione verticale del corpo umano e su qualsiasi intervallo di sei minuti, con la legge n. 214 del 30/12/2023, non devono essere superati i limiti di cui alla tabella 1 seguente.

Tab. 1

Frequenza	Intensità di campo elettrico E (V/m)	Intensità di campo Magnetico H (A/m)	Densità di Potenza D (W/m <sup>2</sup> )
Limiti di esposizione*			
0,1 < f <= 3 MHz	60	0,2	-
3 < f <= 3000 MHz	20	0,05	1
3 < f <= 300 GHz	40	0,01	4

\* è il valore di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico che non deve essere superato in alcuna condizione di esposizione.

A titolo cautelativo, per la protezione da possibili effetti a lungo termine eventualmente connessi con le esposizioni a campi generati dalle suddette frequenze nei luoghi in cui possano esserci permanenze non inferiori a quattro ore giornaliere (tipicamente rientrano in questa categoria tutti gli edifici e loro pertinenze esterne fruibili come ambienti abitativi ad esempio balconi, terrazzi, cortili...), si assumono i valori di attenzione introdotti con il decreto legge 48/2023 indicati nella tabella 2.

Tab. 2

Frequenza	Intensità di campo elettrico E(V/m)	Intensità di campo magnetico H (A/m)	Densità di Potenza D (W/m <sup>2</sup> )
0,1 MHz < f <= 300 GHz	15	0,039	0,59 (3 MHz-300 GHz)

Ai fini della progressiva minimizzazione della esposizione ai campi elettromagnetici, i valori di emissione dei campi, calcolati o misurati all'aperto nelle aree intensamente frequentate, non devono superare i valori indicati nella tabella 3. Per aree intensamente frequentate, ai sensi del DPCM 08.07.03, si intendono anche superfici edificate, ovvero attrezzate permanentemente per il soddisfacimento dei bisogni sociali, sanitari e ricreativi.

Tab. 3

Frequenza	Intensità di campo elettrico E(V/m)	Intensità di campo magnetico H (A/m)	Densità di Potenza D (W/m <sup>2</sup> )
0,1 MHz < f <= 300 GHz	15	0,039	0,59 (3 MHz-300 GHz)

I valori di attenzione e gli obiettivi di qualità non devono essere considerati come soglie di sicurezza, ma come riferimenti operativi per il conseguimento di obiettivi di tutela da possibili effetti di lungo periodo, in applicazione del "principio cautelativo".

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. 48 del 8 marzo 2024 “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.

Si sottolinea altresì che con l’art. 44 comma 1 quinquies, del D.Lgs n. 48 del 24/03/2024 è stata introdotta la seguente previsione normativa che va seguita nei processi autorizzativi: “Le richieste di incremento dei limiti emissivi rispetto alle autorizzazioni già assentite, compatibilmente con quanto previsto dal comma I ter, che non necessitano di nuove installazioni o di modifiche fisiche agli impianti esistenti, sono oggetto di esclusiva comunicazione all’amministrazione e all’organismo competente a effettuare i controlli.”

Con le norme proposte, si è mantenuta la struttura dell’impianto regolatorio vigente perfezionandolo in alcuni elementi definitivi e introducendo le previsioni di norma di recente emanazione. Anche la numerazione degli articoli è stata adeguata per rendere le norme tecniche di più facile lettura ed applicazione.

Per informazioni:

- **[pianoantenne@savnoservizi.it](mailto:pianoantenne@savnoservizi.it)**

- **tel. 0422 916550**

**lunedì e mercoledì 15.00 - 18.00**

**martedì, giovedì e venerdì 9.00 – 12.00**