

Piano antenne e
monitoraggio campi
elettromagnetici

PIANO ANTENNE – VARIANTE 5
RELAZIONE ILLUSTRATIVA
Comune di Carbonera



Anno 2023

Data redazione: 28/09/2023

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. AREE IDONEE COMUNALI – PIANIFICAZIONE PREVENTIVA.....	13
5. AGGIORNAMENTO NORMATIVO DI SETTORE	15

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 Carbonera sono:

N.	CODICE	NOME	INDIRIZZO	GESTORE
1	TV31030_005	MIGNAGOLA	Via Valdemoneghe	Iliad Italia S.p.A.
2	TV31030_001	TIEPOLO	Via Bianchini	Iliad Italia S.p.A.
3	TV31030_007	CARBONERA	Via Biban	Iliad Italia S.p.A.
4	TVCF	OLMI DI SAN BIAGIO CALLALTA EX TW85	Valdemoneghe, Località Mignagola	Telecom Italia S.p.A.
5	TW24_B	VASCON/C.SE POSTIOMA	Casello A27 TREVISO NORD loc. Vascon	Telecom Italia S.p.A.
6	TV70_C	CARBONERA/SAN FLORIANO	Via Quintavalle	Telecom Italia S.p.A.
7	TVBA	CARBONERA 2 EX TT37	VIA BIBAN, 53	Telecom Italia S.p.A.
8	2-TV2610B	Carbonera Tiepolo	Via Bianchini Carbonera c/o Wind	Vodafone Italia S.p.A.
9	TV0293-B	Vascon SSI	c/o TIM casello A27 TV Nord, localita' Vascon	Vodafone Italia S.p.A.
10	TV2721-A	Carbonera	Via Biban,53	Vodafone Italia S.p.A.
11	TV5052-A	Olmi di S. Biagio Callalta	Via Valdemoneghe - loc. Mignagola	Vodafone Italia S.p.A.
12	TV5781-A	Carbonera TIM	Località Mignagola c/o TIM	Vodafone Italia S.p.A.
13	TV037_var3	Carbonera	Via _Bianchini 8 c/o Depuratore	Wind Tre S.p.A.
14	TV088_var2	Lancenigo	c/o Piazzale Autostrada A27 Uscita \Treviso Nord\	Wind Tre S.p.A.
15	TV165_var5	Biban	Via Biban	Wind Tre S.p.A.

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 nell'anno 2023-2024.

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	Via Giacomo Bortolan c/o area verde- parcheggio	Vascon
6-2	Inwit + Futura espansione	Terreno privato c/o via Sante Cancian	Vascon
6-3	Futura espansione	Parcheggio impianti sportivi	Vascon
6-4	Inwit + Futura espansione	Parcheggio cimitero	San Giacomo di Musestrelle
6-5	Opnet + Fastweb Air	Via Biban c/o area verde	Biban
6-6	Inwit + Opnet + Fastweb Air + Futura espansione	Area verde c/o cimitero di Carbonera	Carbonera / Tiepolo
6-7	Futura espansione	Area verde c/o zona industriale in via Quintavalle	Carbonera / Mignagola
6-8	WindTre + Futura espansione	Via Spercenigo c/o parcheaggio	Mignagola

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 proposte di localizzazione.


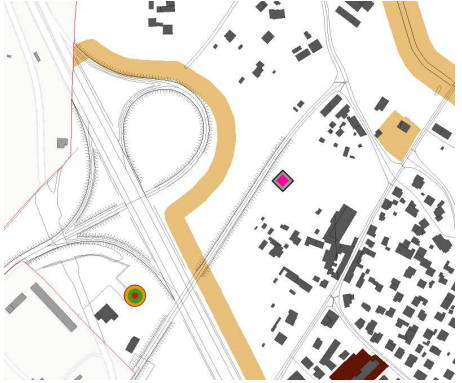
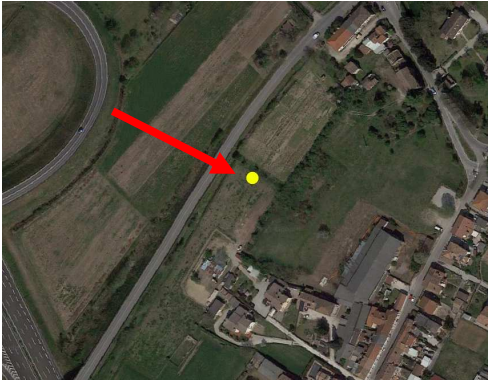
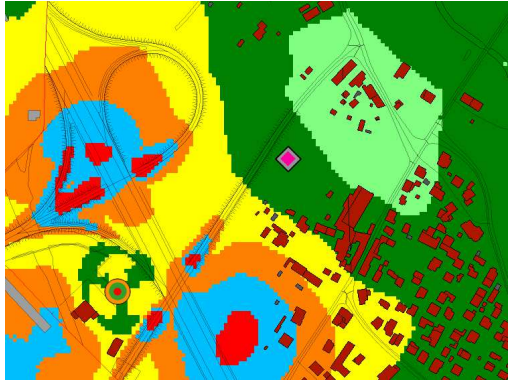

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-1:

Non vi sono aree di ricerca, viene ipotizzata una nuova installazione su area comunale c/o area verde/parcheeggio in via Giacomo Bortolan.

Vascon zona industriale (Tav. 6-1)	
Nessuna area di ricerca	Nuova localizzazione posizionata su area comunale in via Giacomo Bortolan nella zona industriale di Vascon
	
Localizzazioni puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	




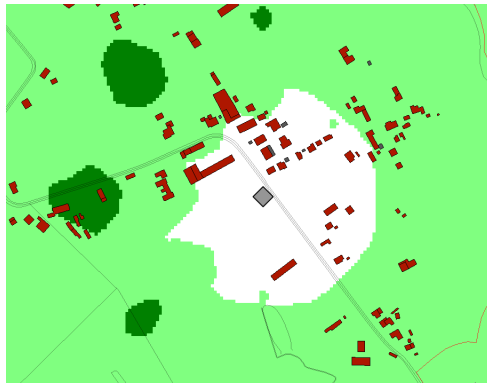
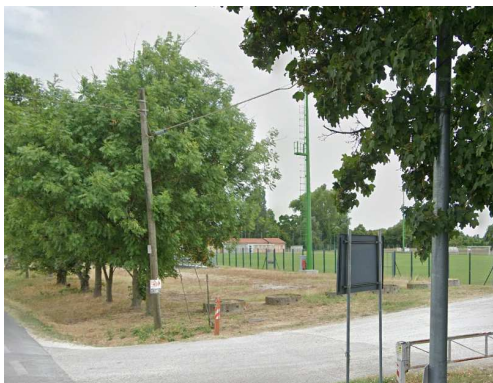
IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-2:

Vi è un' area di ricerca presentata dalla Tower Company Inwit in prossimità del casello autostradale Treviso Nord, dove è presente un'altra infrastruttura multigestore su area privata, viene ipotizzata una nuova installazione su area privata in accordo con il comune c/o via Sante Cancian.

Vascon c/o terreno privato (Tav. 6-2)	
Area di ricerca Inwit	Localizzazione su nuova struttura posizionata su terreno privato c/o via Sante Cancian
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	

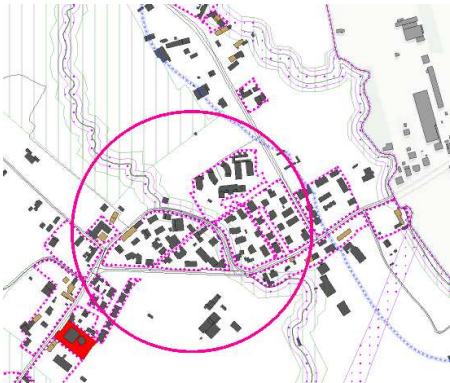
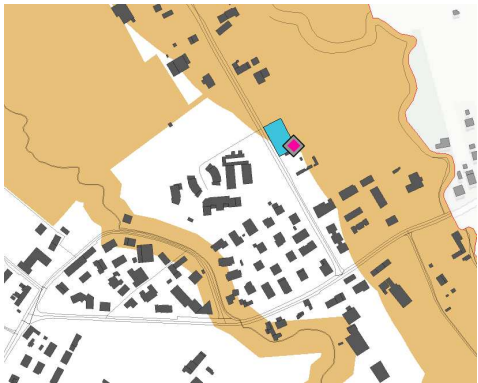

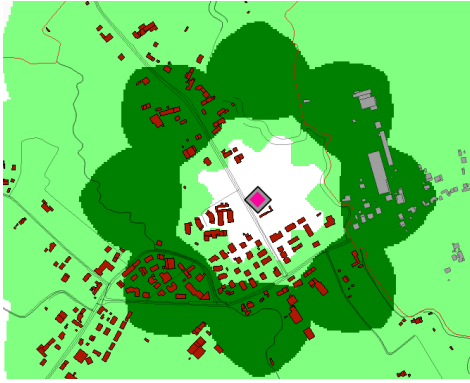

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-3:

Non vi sono aree di ricerca, viene ipotizzata una nuova installazione su area comunale c/o parcheggio impianti sportivi.

Vascon c/o parcheggio impianti sportivi (Tav. 6-3)	
Nessuna area di ricerca	Nuova localizzazione posizionata su area comunale c/o parcheggio impianti sportivi di Vascon
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	

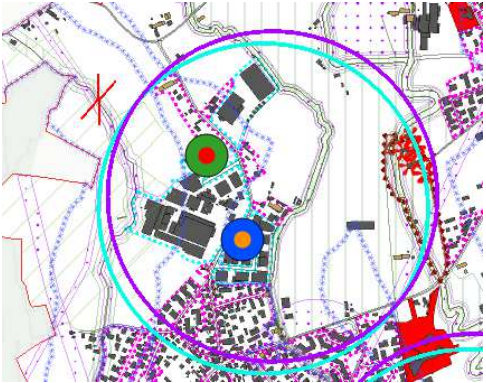
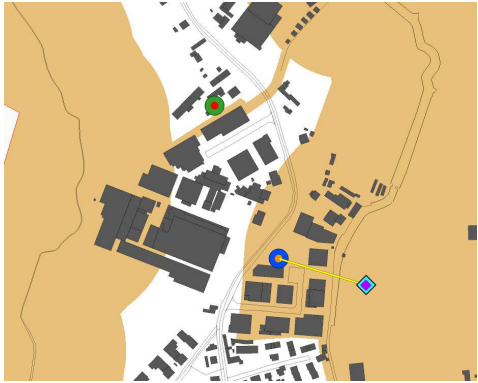
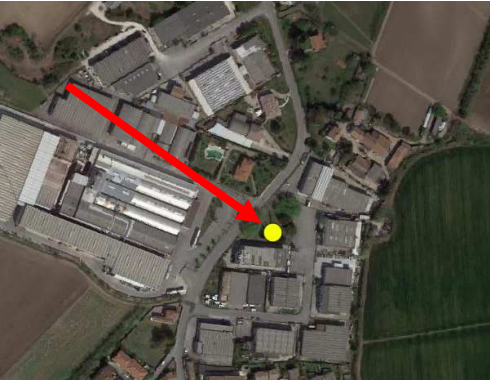
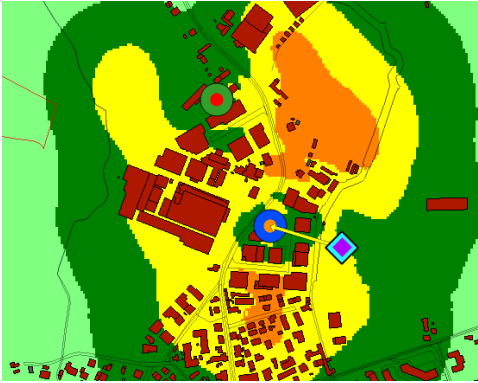

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-4:

Vi è un' area di ricerca presentata dalla Tower Company Inwit nella frazione di San Giacomo di Musestrelle, viene ipotizzata una nuova installazione su area comunale c/o il parcheggio del cimitero.

San Giacomo di Musestrelle c/o parcheggio cimitero (Tav. 6-4)	
Area di ricerca Inwit	Localizzazione su nuova struttura posizionata su terreno comunale c/o parcheggio cimitero di San Giacomo di Musestrelle
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	

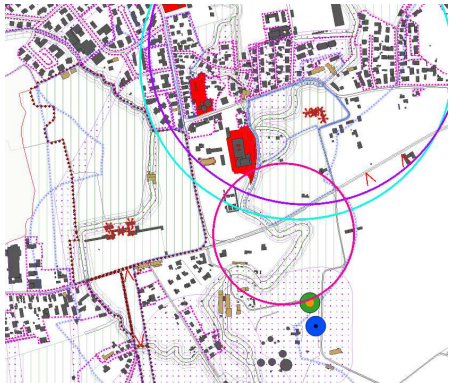
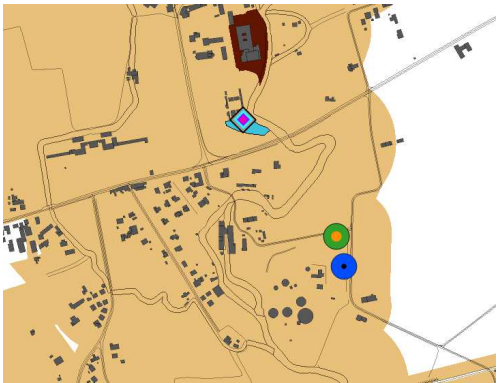
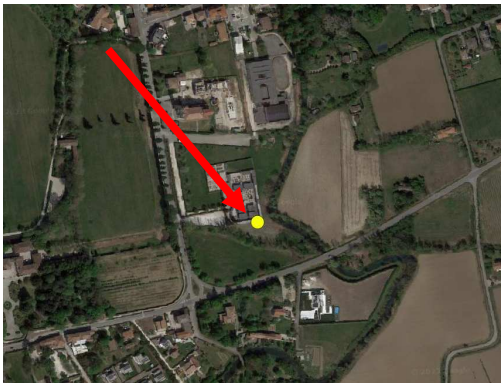
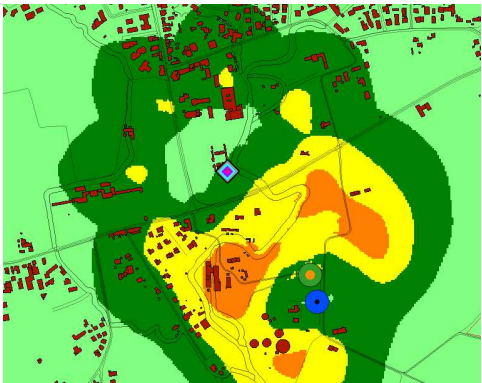

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-5:

Vi sono due aree di ricerca presentate dai gestori Opnet e Fastweb Air nella frazione di Biban, le richieste potranno trovare risposta nel vicino impianto situato in via Biban di proprietà comunale dove è già presente una struttura Cellnex che ospita i gestori WindTre e Iliad.

Biban c/o area verde (Tav. 6-5)	
Aree di ricerca Opnet e Fastweb Air	Localizzazione su struttura esistente posizionata su area verde comunale in via Biban
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	



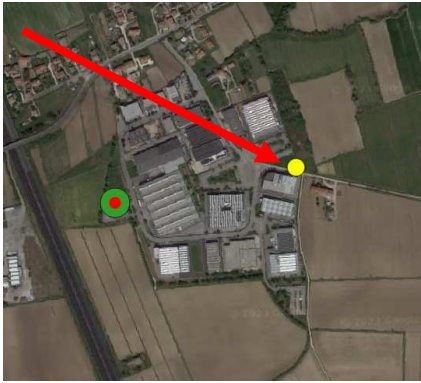
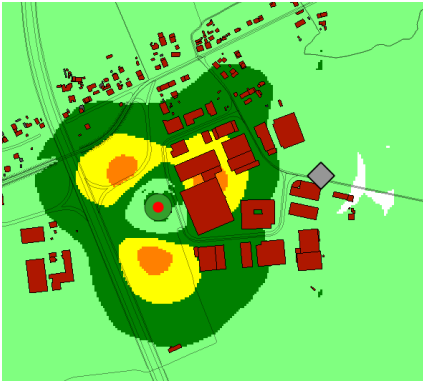

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-6:

Vi sono tre aree di ricerca presentate dai gestori Opnet, Fastweb Air e Inwit nella zona centrale di Carbonera, viene ipotizzata una nuova installazione su aerea comunale in area verde c/o cimitero di Carbonera.

Carbonera area verde c/o cimitero (Tav. 6-6)	
Area di ricerca Iliad	Localizzazione su nuova struttura posizionata su terreno comunale in area verde c/o cimitero di Carbonera
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	



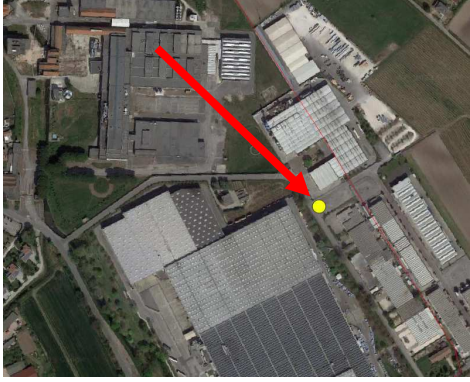


IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-7:

Non vi sono aree di ricerca, viene ipotizzata una nuova installazione su area comunale in zona industriale c/o area verde di via Quintavalle.

Area verde c/o zona industriale in via Quintavalle (Tav. 6-7)	
Nessuna area di ricerca	Localizzazione su nuova struttura posizionata su terreno comunale in zona industriale c/o area verde di via Quintavalle
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-8:

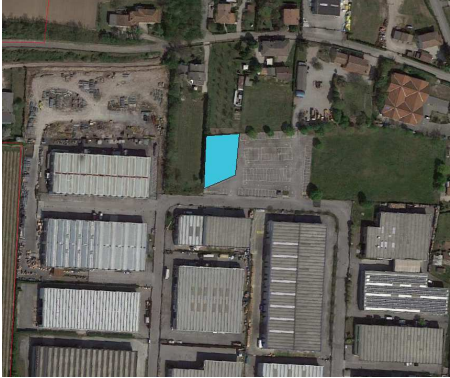

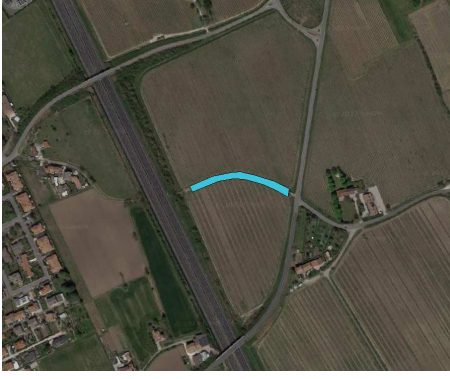

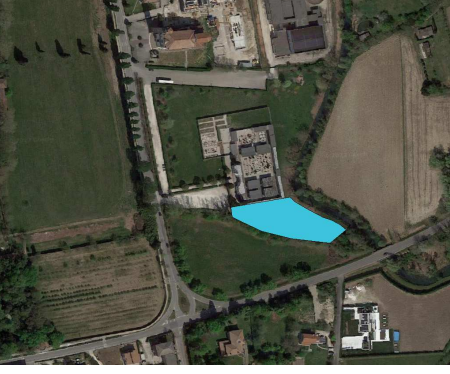

Non vi sono aree di ricerca, viene recepito nel piano l'impianto WindTre già presente a catasto in stato "parere favorevole non comunicato" + futura espansione su area comunale in via Spercenigo c/o parcheggio nella frazione di Mignagola.

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

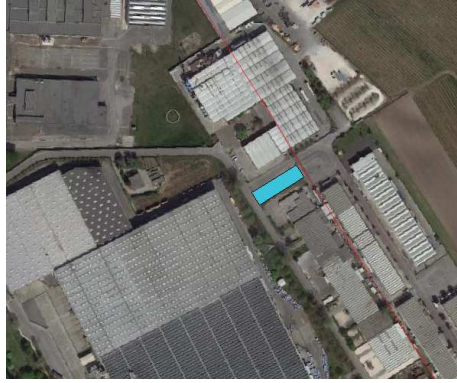
4. AREE IDONEE COMUNALI – PIANIFICAZIONE PREVENTIVA

Il comune di Carbonera 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.

<p>Area idonea comunale c/o area verde in via Giacomo Bortolan nella zona industriale di Vascon</p>	<p>Area idonea comunale c/o parcheggio impianti sportivi di Vascon</p>
	
<p>Area idonea comunale c/o reliquato stradale di via Graere nella frazione di Pezzan</p>	<p>Area idonea comunale c/o parcheggio cimitero di San Giacomo di Musestrelle</p>
	
<p>Area idonea comunale in area verde c/o cimitero di Carbonera</p>	<p>Area idonea comunale in zona industriale c/o area verde di via Quintavalle</p>
	

Area idonea comunale c/o parcheggio in via Spercenigo



5. 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