

Piano antenne e
monitoraggio campi
elettromagnetici

PIANO ANTENNE – VARIANTE 3
RELAZIONE ILLUSTRATIVA
Comune di Preganziol



Anno 2023

Data redazione: 12/04/2024

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
IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-6:.....	9
AREE IDONEE COMUNALI – PIANIFICAZIONE PREVENTIVA:	10
4. Aggiornamento Normativo di settore	11

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 Preganziol sono:

N.	CODICE	NOME	INDIRIZZO	GESTORE
1	TV0227A	PREGANZIOL	Via del Dosson	Fastweb Air S.r.l.
2	TV0170A	PREGANZIOL	via Schiavonia Nuova	Fastweb Air S.r.l.
3	TV0226A	PREGANZIOL	Via Spinelli c/o centro commerciale	Fastweb Air S.r.l.
4	TV31022_002	SAMBUGHE'	Via Vanina c/o cimitero	Iliad Italia S.p.A.
5	TV31022_004	A4 PREGANZIOL	Via Pesare, 40	Iliad Italia S.p.A.
6	TV31022_001	PREGANZIOL SUD	Via Schiavonia Nuova	Iliad Italia S.p.A.
7	TV31022_005	SAN TROVASO	Strada Terraglio n. 193 (loc. Frescada)	Iliad Italia S.p.A.
8	TV31022_003	PREGANZIOL NORD	Via Spinelli	Iliad Italia S.p.A.
9	TV0170A	PREGANZIOL	Via Schiavonia Nuova c/o Impianto WIND	Opnet S.p.A.
10	TV0227A	PREGANZIOL 1	Via del Dosson	Opnet S.p.A.
11	TV0226A	Preganziol	Via Spinelli c/o centro commerciale	Opnet S.p.A.
12	TT2D	PREGANZIOL CENTRO	Via Manzoni c/o campo sportivo	Telecom Italia S.p.A.
13	TV41_c	PREGANZIOL EST	via Galvani, loc.ZI	Telecom Italia S.p.A.
14	TT8F_C	PREGANZIOL 2 EX TW11	Via Spinelli c/o sito H3G	Telecom Italia S.p.A.
15	TV10_d	SAN TROVASO	via Dosson c/o C.le Telecom Italia	Telecom Italia S.p.A.
16	2TV-0298-A	Preganziol Est	via Pesare c/o zona industriale	Vodafone Italia S.p.A.
17	TV2854-A	Preganziol Nord	via bassa 52, c/o centrale Telecom vicino ai campi da tennis	Vodafone Italia S.p.A.
18	TV2326-A	Preganziol	Campo sportivo,via A.Manzoni (Preganziol)	Vodafone Italia S.p.A.
19	TV259_var3	Preganziol ZI	Via Forlanini, loc Borgo Verde c/o parcheggio comunale	Wind Tre S.p.A.
20	TV175_var2	Campocroce di Mogliano	via Vanina c/o cimitero	Wind Tre S.p.A.
21	TV699_var2	PREGANZIOL NORD	VIA SPINELLI C/O CENTRO COMMERCIALE	Wind Tre S.p.A.
22	TV301_var1	SAN TROVASO	Via Cimitero - fraz. San Trovaso	Wind Tre S.p.A.
23	TV339_var1	PREGANZIOL CENTRO	Via Manzoni	Wind Tre S.p.A.
24	TV038_var4	Preganziol	via Schiavonia Nuova	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 Preganziol sono state richieste dodici aree di ricerca per la localizzazione di nuovi impianti di telefonia mobile:

1. 2 Fastweb Air Srl presentate il 22/09/2022 (Prot. 24448) e il 20/09/2023 (Prot. 25216);
2. 2 Iliad presentate il 19/09/2023 (Prot. 25044) e con successiva nota n. 1262 del 12/01/2024;
3. 1 Inwit presentata il 06/02/2023 (Prot. 3938);
4. 3 Opnet/Linkem presentate il 23/09/2022 (Prot. 24685) e successiva comunicazione del 21/10/2022.

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	Inwit + Futura espansione	Zona industriale di San Trovaso	San Trovaso
6-2	Iliad + Futura espansione	Cimitero di San Trovaso	San Trovaso
6-3	Opnet + Futura espansione	Area verde in via G. Marconi	Preganziol
6-4	Opnet + Fastweb Air	Via Manzoni, Preganziol centro	Preganziol
6-5	Iliad + Futura espansione	Area Fornaci in via Dosson	Loc. Borgo Verde
6-6	Opnet + Fastweb Air + Futura espansione	Cimitero di Sambughè	Sambughè

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).

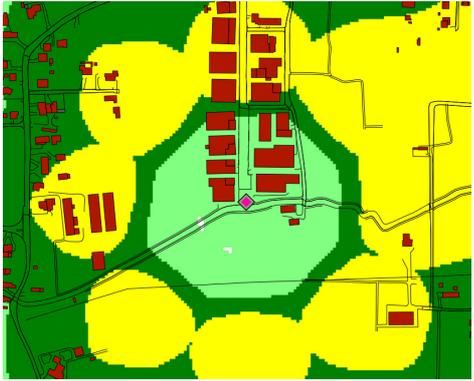
Nel caso in cui entro un anno non venga realizzata la struttura richiesta dal gestore che ha presentato indicazione di programma di sviluppo, il sito potrà essere occupato da altro gestore che manifesta l'interesse (procedura prevista dall'art.15 comma 8). Ne consegue che l'area di ricerca dovrà essere 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 ipotesi di localizzazione.

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-1:

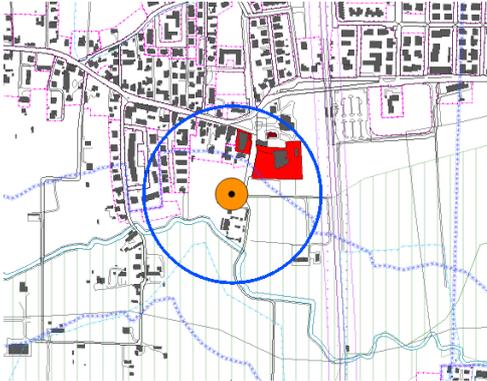
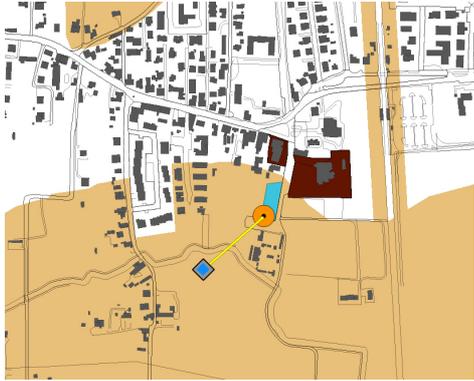
Vi è un'area di ricerca presentata dalla Tower Company Inwit in prossimità della zona industriale di San Trovaso.

Viene confermata una nuova installazione su area comunale c/o area verde a sud della zona industriale di San Trovaso idonea ad ospitare Inwit e future espansioni. Questa va inoltre a soddisfare un'area bianca del PNRR.

Zona industriale di San Trovaso (Tav. 6-1)	
Area di ricerca Inwit	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 4,5 V/m	

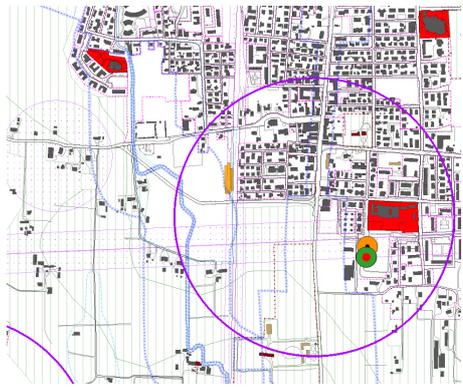
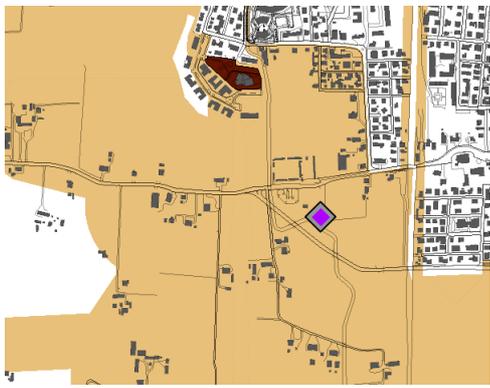
IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-2:

Vi è un'area di ricerca presentata dal gestore Iliad in prossimità del cimitero di San Trovaso. È presente una struttura ospitante WindTre, la stessa si trova già in un'area comunale ed è stata considerata idonea ad ospitare altri gestori. Iliad e future espansioni trovano risposta sulla struttura che attualmente ospita WindTre.

Cimitero di San Trovaso (Tav. 6-2)	
Area di ricerca Iliad	Localizzazione c/o struttura 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 5,4 V/m	

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-3:

Vi è un'area di ricerca presentata dal gestore Oponet nella zona a sud rispetto al centro di Preganziol.
Viene confermata una nuova installazione su area comunale c/o area verde in via G. Marconi idonea ad ospitare Oponet e future espansioni.

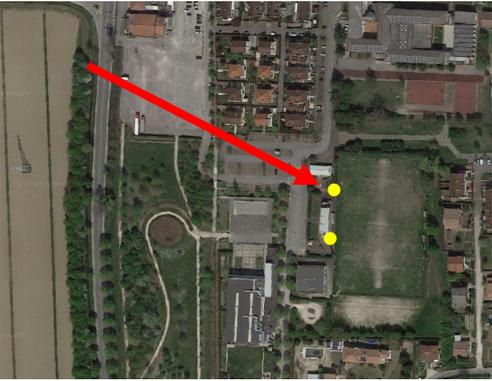
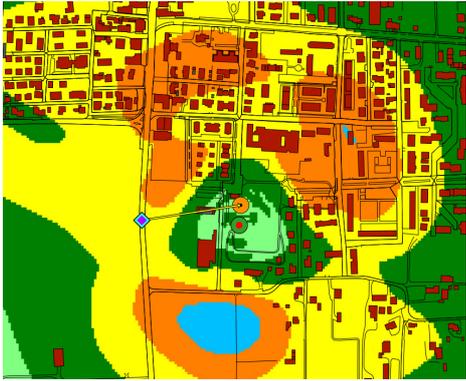
Area verde in via G. Marconi (Tav. 6-3)	
Area di ricerca Oponet	Localizzazione su nuova struttura in area comunale
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	
Foto	
	
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa 3,7 V/m	

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-4:

Vi sono due aree di ricerca presentate dai gestori Oponet e Fastweb Air nella zona a Sud rispetto al centro di Preganziol.

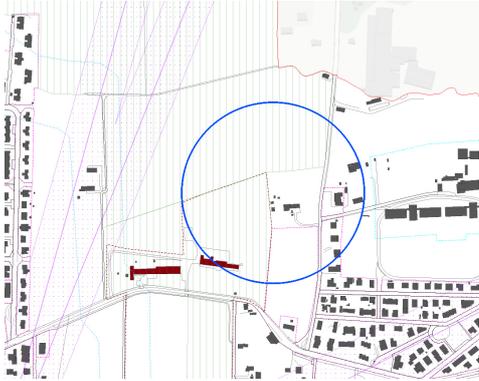
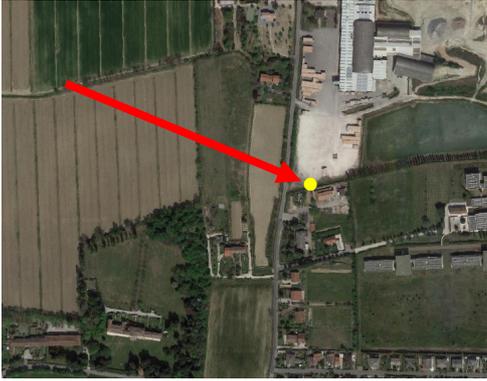
Sono presenti due struttura ospitanti WindTre, Tim e Vodafone, quella ospitante WindTre è stata considerata idonea ad ospitare altri gestori.

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

Via Manzoni, Preganziol centro (Tav. 6-4)	
Aree di ricerca Oponet e Fastweb Air	Localizzazione c/o struttura 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 5,6 V/m	

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-5:

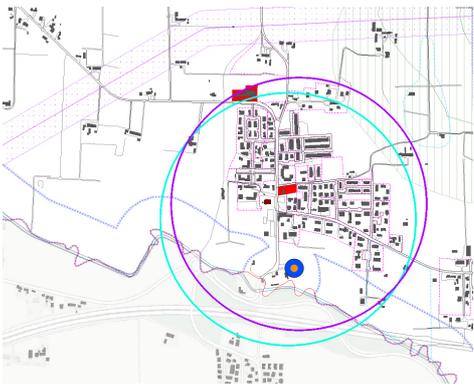
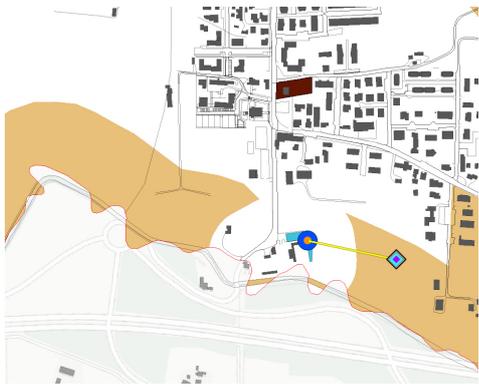
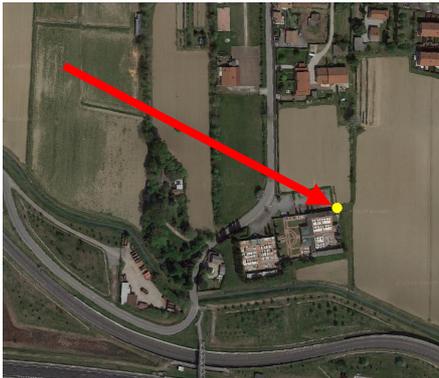
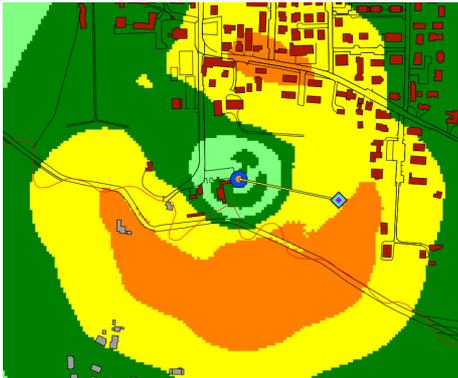
Vi è un'area di ricerca presentata dal gestore Iliad in prossimità dell'area Fornaci in via Dosson. Viene individuata un'area tramite accordo/atto d'obbligo con privato su area delle Fornaci lungo via Dosson idonea ad ospitare Iliad e future espansioni.

Area Fornaci in via Dosson (Tav. 6-5)	
Area di ricerca Iliad	Localizzazione su nuova struttura c/o area privata
	
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 3,6 V/m	

IPOTESI LOCALIZZAZIONE 6-6:

Vi sono due aree di ricerca presentate dai gestori Opnet e Fastweb Air in Località Sambughè. È presente una struttura ospitante Iliad e WindTre, la stessa si trova già in un'area comunale ed è stata considerata idonea ad ospitare altri gestori.

Opnet, Fastweb Air e future espansioni trovano risposta sulla struttura che attualmente ospita Iliad e WindTre.

Cimitero di Sambughè (Tav. 6-6)	
Aree di ricerca Opnet e Fastweb Air	Localizzazione c/o struttura 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 V/m	

AREE IDONEE COMUNALI – PIANIFICAZIONE PREVENTIVA:

Il comune di Preganziol 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 c/o cimitero di Sambughè	Area idonea comunale c/o cimitero di San Trovaso
	
Area idonea comunale c/o area verde a sud della zona industriale di San Trovaso	Area idonea comunale c/o campo sportivo comunale di Frescada
	

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