

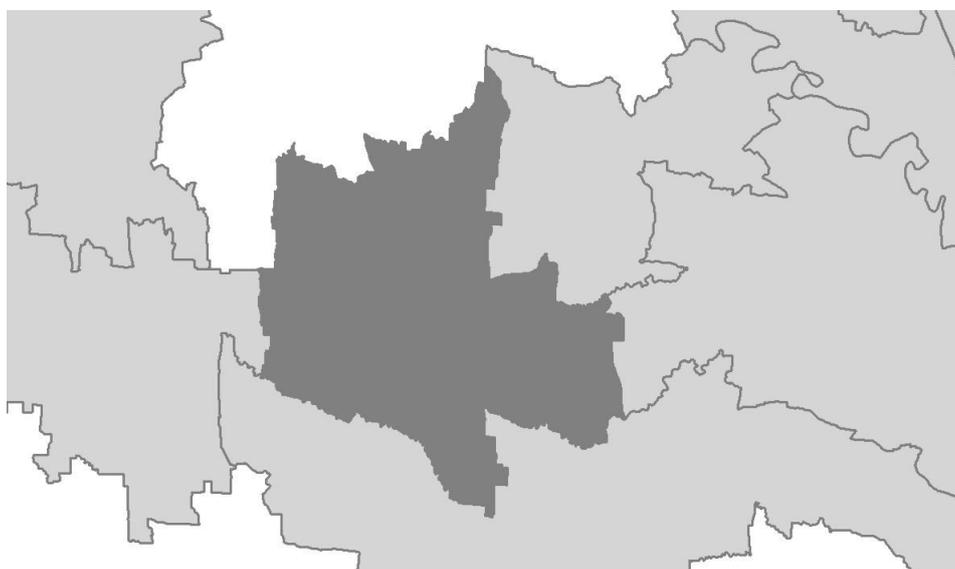
Piano di settore per la telefonia mobile Aggiornamento del Piano a seguito nuove richieste dei Gestori per l'anno 2021

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Città di



Preganziol



Responsabile operativo
Ing. Emanuela Piatti
(firma digitale)

Coordinatore
P.I. Michele Rasera
(firma digitale)

Responsabile Tecnico
P.I. Alessandro Citterio
(firma digitale)

INDICE RELAZIONE ILLUSTRATIVA

INDICE RELAZIONE ILLUSTRATIVA.....	2
1. PREMESSA	3
2. Stato di fatto del territorio	3
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 e delle sue precedenti varianti per quanto concerne la sola parte relativa alle nuove richieste pervenute dai Gestori di telefonia mobile per l'installazione nel 2021.

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	GESTORE	INDIRIZZO
1	TV0170A	FastwebAir	PREGANZIOL
2	TV31022_001	ILIAD ITALIA S.p.A.	PREGANZIOL SUD
3	TV31022_004	ILIAD ITALIA S.p.A.	A4 PREGANZIOL
4	TV31022_002	ILIAD ITALIA S.p.A.	SAMBUGE'
5	TV0170_A	LINKEM	PREGANZIOL
6	TV0170A	LINKEM	PREGANZIOL
7	TT8F_C	TELECOM	PREGANZIOL 2 EX TW11
8	TT2D	TELECOM	PREGANZIOL CENTRO
9	TV10_d	TELECOM	SAN TROVASO
10	TV41_c	TELECOM	PREGANZIOL EST
11	TV2854-A	VODAFONE	Preganziol Nord
12	2TV-0298-A	VODAFONE	Preganziol Est
13	TV2326-A	VODAFONE	Preganziol
14	TV699	Wind Tre SpA	PREGANZIOL NORD
15	TV175_var1	Wind Tre SpA	Campocroce di Mogliano
16	TV259_var2	Wind Tre SpA	Preganziol ZI
17	TV178_var1	Wind Tre SpA	Preganziol nord
18	TV038_var3	Wind Tre SpA	Preganziol
19	TV301	Wind Tre SpA	SAN TROVASO

3. PROPOSTE DI LOCALIZZAZIONE

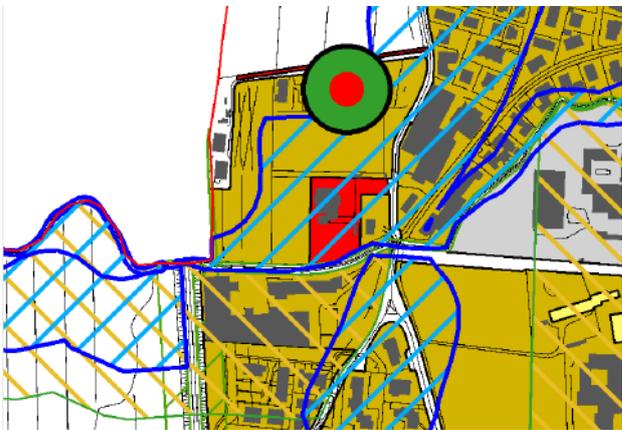
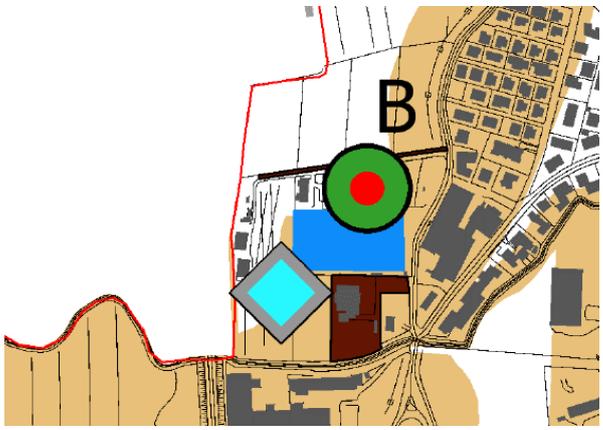
La tavola 1 del piano è stata aggiornata al fine di riportare le nuove aree di cui hanno fatto richiesta i Gestori e di individuare nuovi impianti da realizzarsi nell'anno 2021.

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	Generico + Generico	Sito Puntuale Campo calcio via Bassa	Preganziol Frescada
6.2	WINDTRE S.p.A. +Generico + Espansione	Area verde fronte cimitero	San Trovaso
6.3	LINKEM + FASTWEB AIR	Via Europa	Preganziol Area Lando
6.4	Generico + Generico + Espansione	Area Verde Via G. Marconi	Preganziol Zona Cimitero
6.5	LINKEM + FASTWEB AIR + Espansione	Cimitero Preganziol Via Vanina	Sambughè
6.6 nord	LINKEM + FASTWEB AIR + WINDTRE	Via Manzoni	Preganziol Centro
6.6 sud	LINKEM + Generico + Espansione	Via Schiavonia nuova	Preganziol Sud
6.7	Generico + Generico + Espansione	Via Forlanini	Borgo Verde

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 figure vengono indicate le aree di ricerca pervenute e le proposte di localizzazione.

AREA DI DETTAGLIO n. 6.1 – Sito Puntuale Campo calcio via Bassa - Preganziol Frescada	
	Sito Puntuale Campo calcio via Dosson Generico + Generico +Espansione
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	

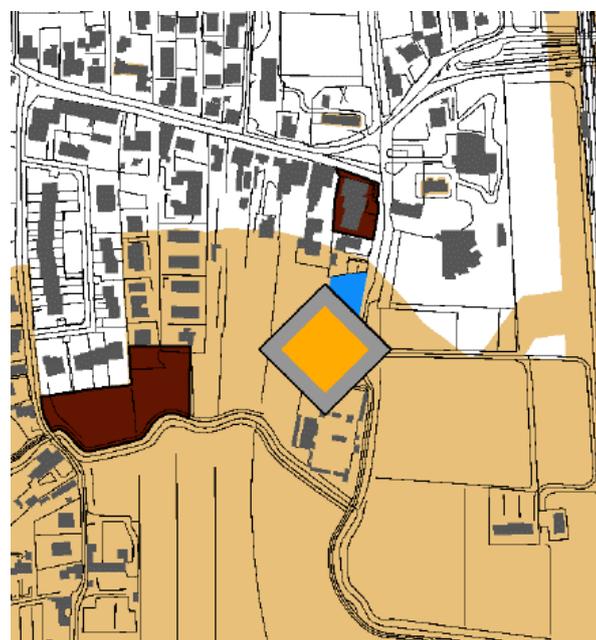
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa **5,50 V/m**.

AREA DI DETTAGLIO n. 6.2 – Area verde fronte cimitero – San Trovaso

Area di ricerca WINDTRE S.p.A.



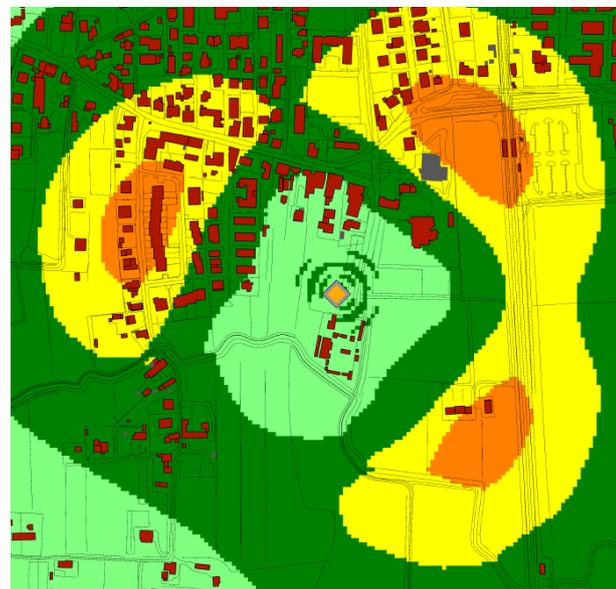
Sito Puntuale Co-site di progetto WINDTRE S.p.A. +Generico + Espansione



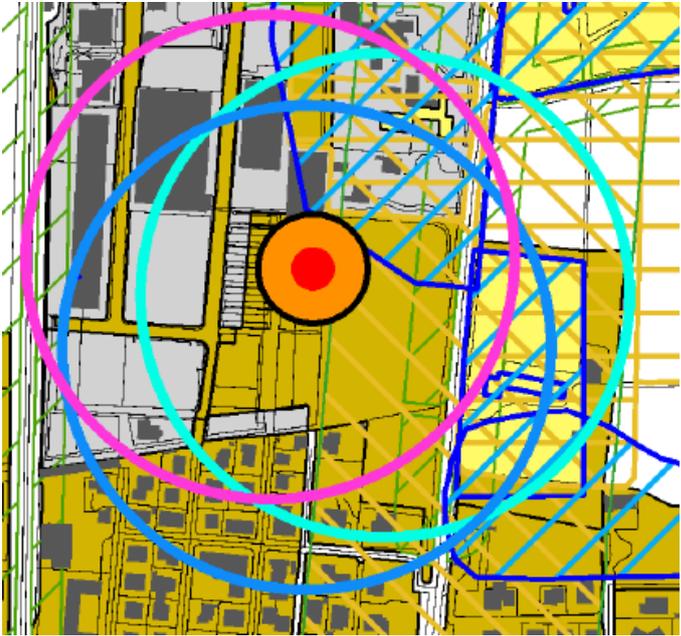
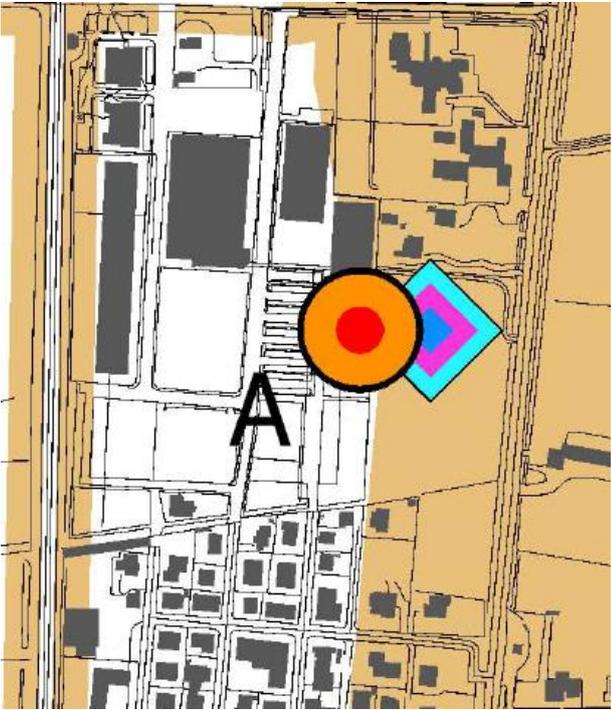
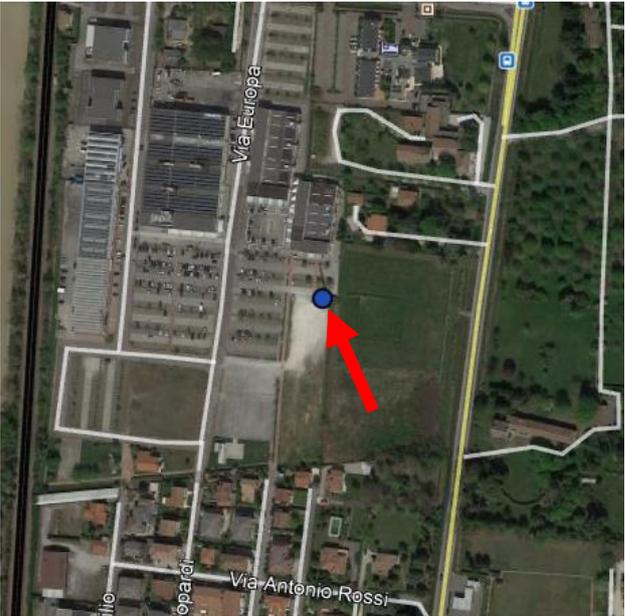
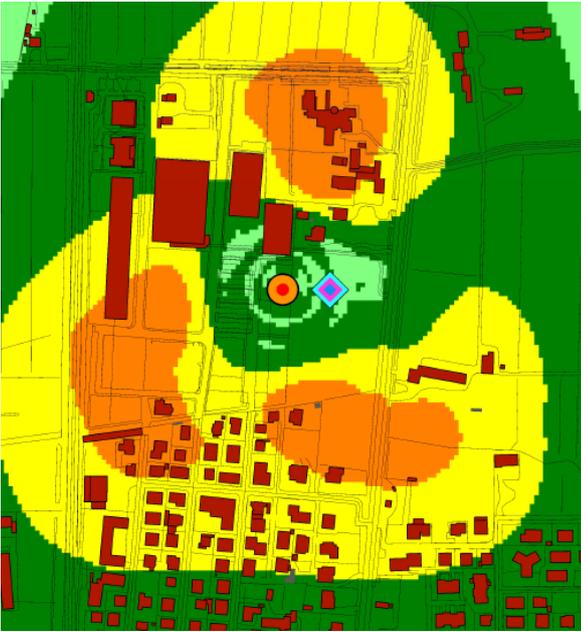
Localizzazione puntuale su base ortofoto



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno



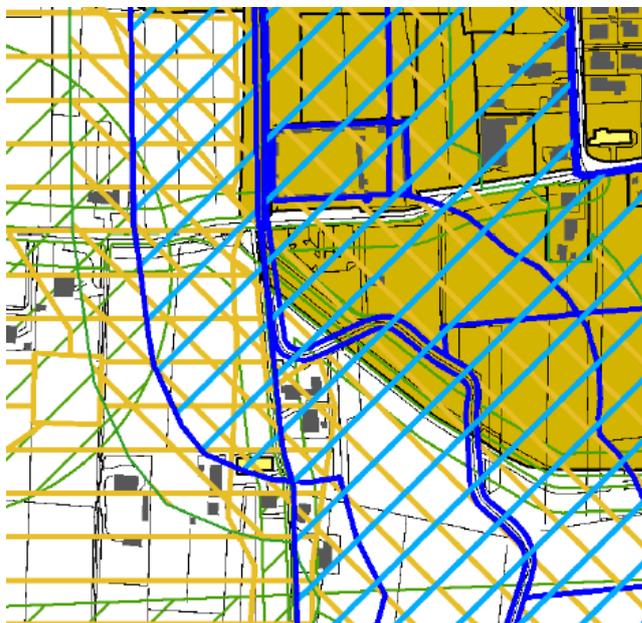
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa **5,70 V/m**.

AREA DI DETTAGLIO n. 6.3 – Area di ricerca sito puntuale Via Europa – Preganziol zona Lando	
Area di ricerca LINKEM + FASTWEB AIR	Sito Puntuale Co-site di progetto ILIAD +Linkem-Fastweb su impianto esistente Tim-WindTre
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	

Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa **5,75 V/m**.

AREA DI DETTAGLIO n. 6.4 – Area Verde via G. Marconi – Preganziol zona Cimitero

Previsione di nuovo impianto



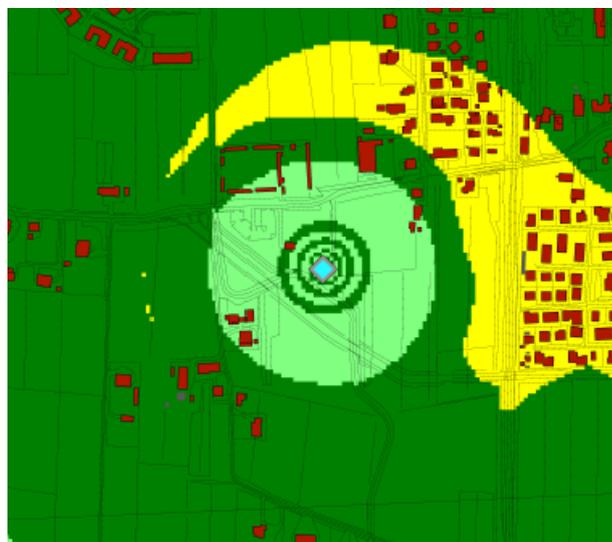
Sito Puntuale Co-site di progetto Generico + Generico



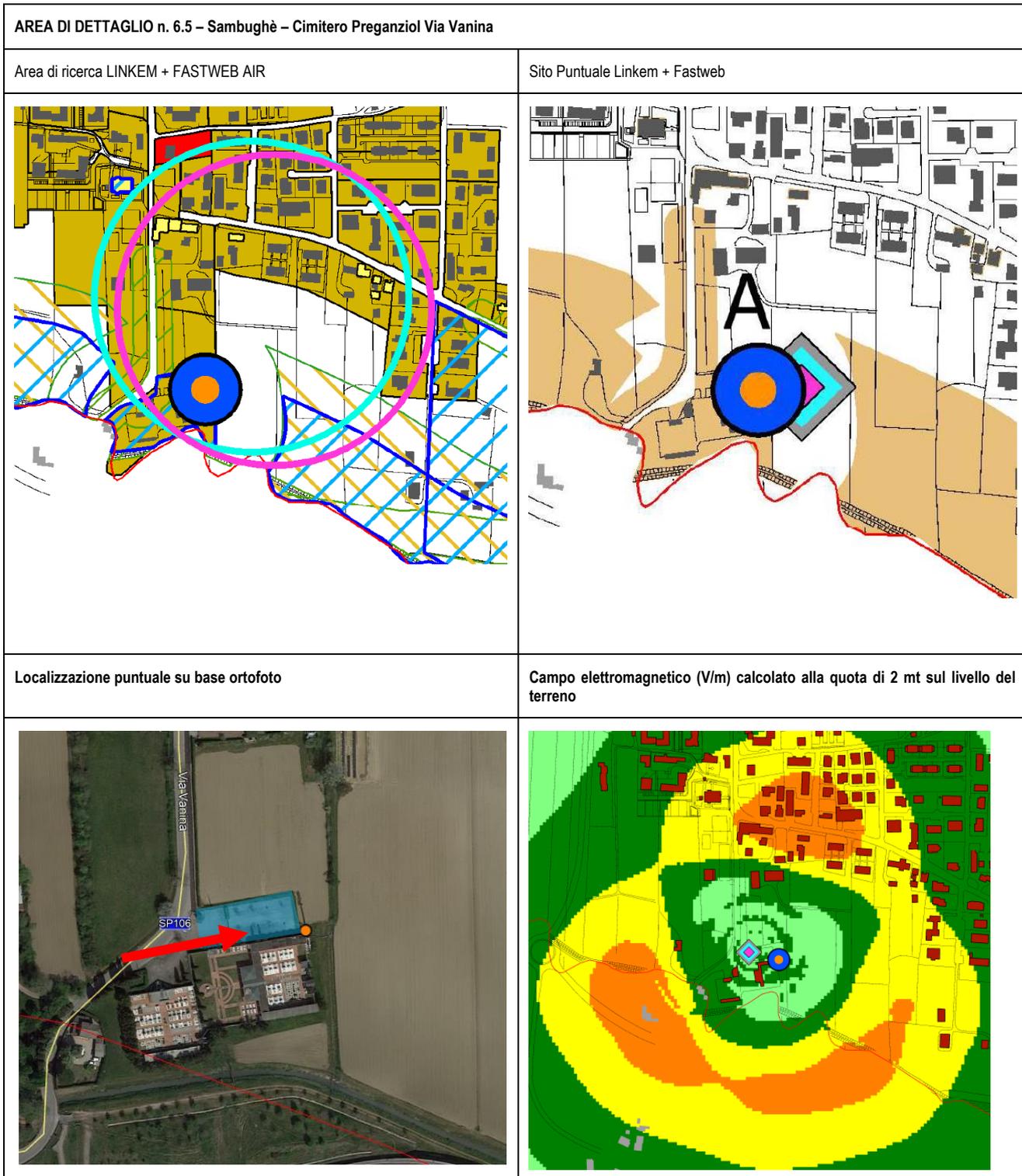
Localizzazione puntuale su base ortofoto



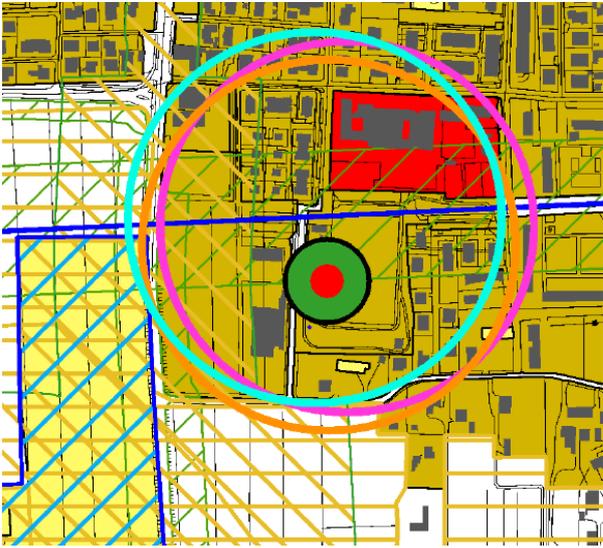
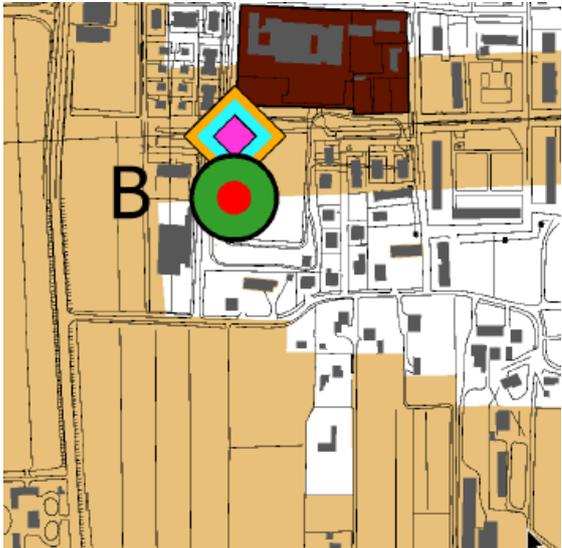
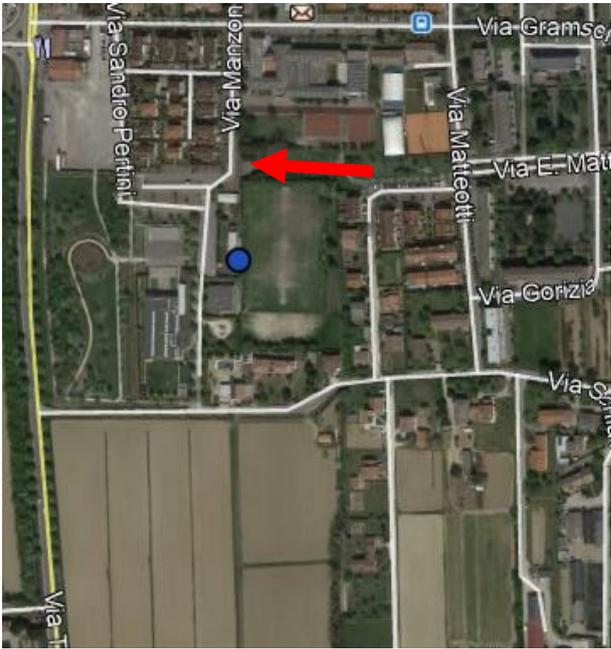
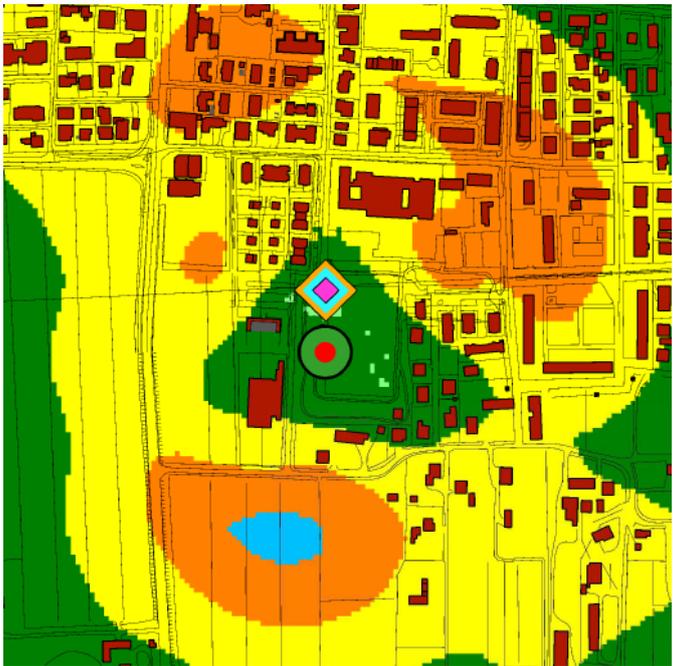
Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno



Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa **3,50 V/m**.



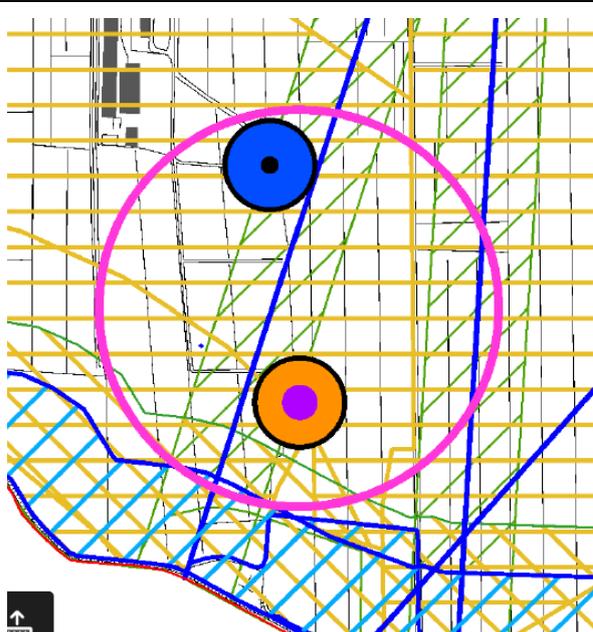
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa **5,65 V/m**.

AREA DI DETTAGLIO n. 6.6 nord – Preganziol Centro Via Manzoni	
Area di ricerca LINKEM + FASTWEB AIR + WINDTRE	Sito Puntuale Linkem + Fastweb + WindTre
	
Localizzazione puntuale su base ortofoto	Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno
	

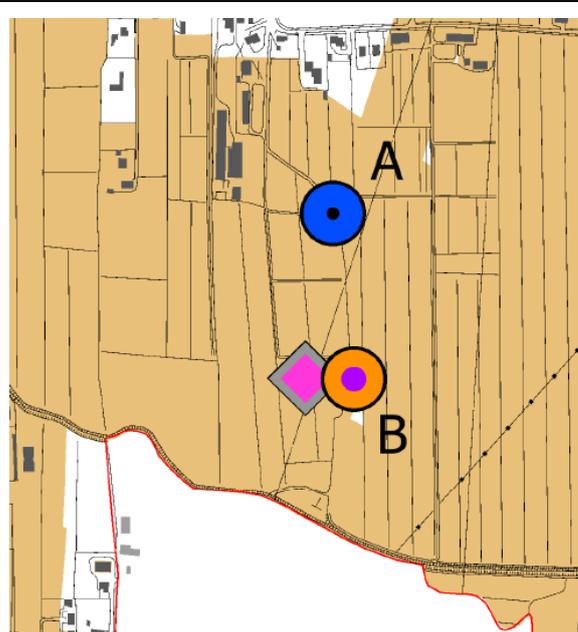
Il valore massimo di campo elettromagnetico calcolato in funzione dell'altezza degli edifici in tutta l'area di dettaglio è di circa **5,45 V/m**.

AREA DI DETTAGLIO n. 6.6 sud - Preganziol sud – via Schiavonia nuova

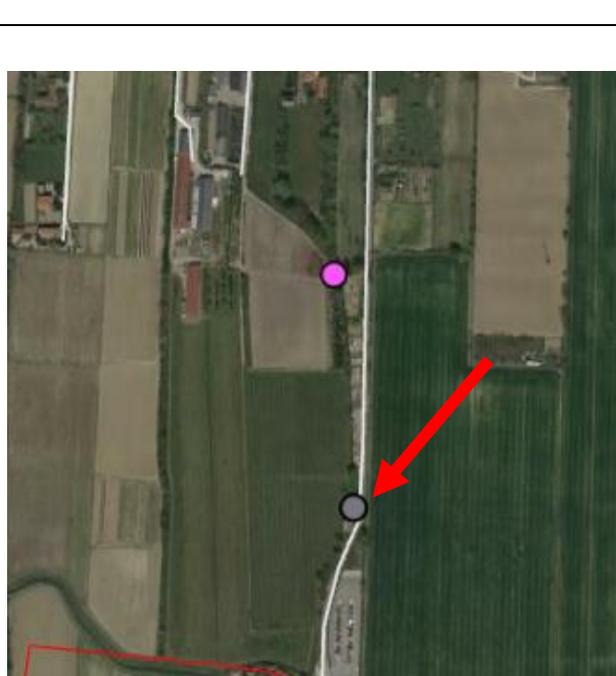
Area di ricerca LINKEM



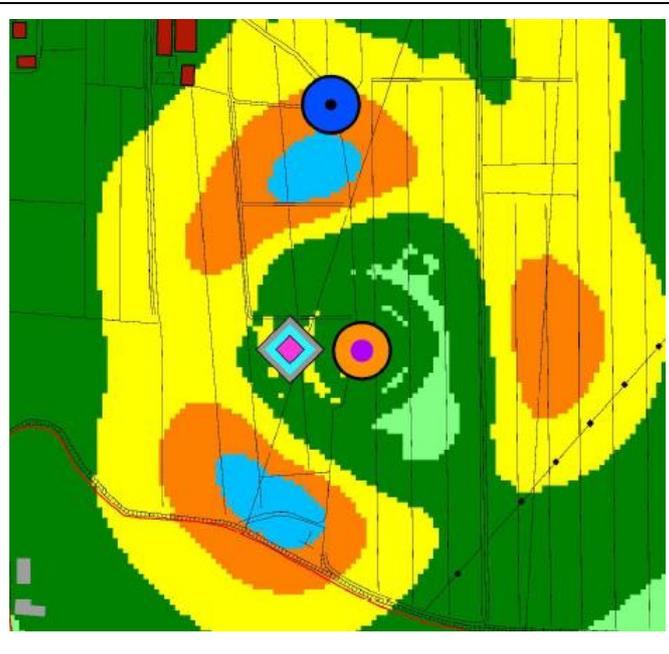
Sito Puntuale Linkem +Generico



Localizzazione puntuale su base ortofoto



Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno



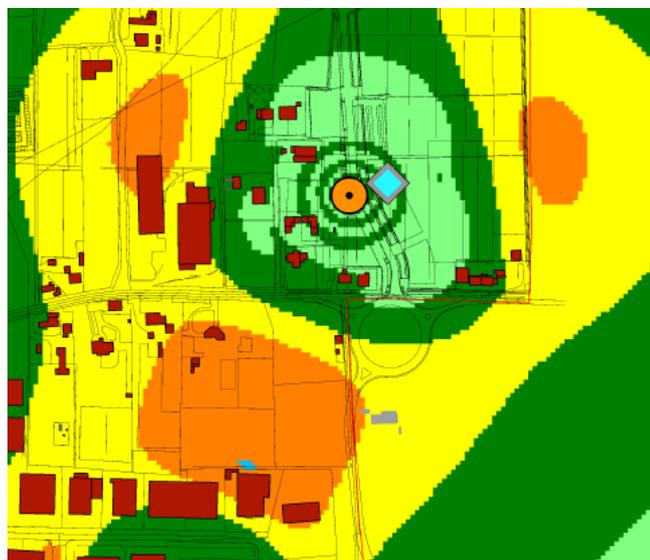
AREA DI DETTAGLIO n. 6.7 – Borgo Verde – via Forlanini

Sito Puntuale Generico + Generico su sito esistente WindTre



Localizzazione puntuale su base ortofoto

Campo elettromagnetico (V/m) calcolato alla quota di 2 mt sul livello del terreno



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”, 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.

Gli impianti di reti di comunicazione elettronica e le opere accessorie di uso esclusivamente privato possono essere dichiarati di pubblica utilità con decreto del Ministero delle comunicazioni, ove concorrano motivi di pubblico interesse.

In particolare, l’installazione delle stazioni radio base per telefonia mobile è regolamentata dagli articoli 87 e seguenti del Decreto:

- l’articolo 87 riguarda le stazioni da installare ex novo: il gestore invia l’istanza di autorizzazione all’Ente locale, che deve pronunciarsi entro il termine di 90 giorni, scaduto il quale interviene il meccanismo del silenzio-assenso. Il gestore deve presentare la documentazione prevista dal modello A dell’all. 13 al Decreto. Copia dell’istanza viene inoltrata contestualmente ad Arpav, che si pronuncia entro trenta giorni; anche per quanto riguarda il parere Arpav, allo scadere di un termine fissato in trenta giorni interviene il meccanismo del silenzio-assenso;
- l’articolo 87-bis riguarda le riconfigurazioni di stazioni radio base esistenti, compreso il posizionamento di antenne trasmettenti da parte di un nuovo gestore su una infrastruttura in cui siano già operanti uno o più gestori. In luogo dell’istanza di autorizzazione viene prodotta una SCIA, allegando la documentazione prevista dal modello B (all. 13 al Decreto). Il tempo di conclusione del procedimento da parte dell’Ente locale si riduce a 60 giorni, mentre il pronunciamento di Arpav mantiene il termine dei trenta giorni;
- l’articolo 87-ter, prevede una procedura semplificata (autocertificazione da inviare contestualmente all’attuazione dell’intervento) nel caso di variazioni non sostanziali degli impianti già provvisti di titolo abilitativo
- L’articolo 87 quater, introdotto di recente prevede una procedura semplificata (installazione previa comunicazione di avvio lavori all’amministrazione comunale) nel caso di impianti temporanei.

Semplificazioni al procedimento amministrativo necessario per l’installazione sono state introdotte anche dall’articolo 35 comma 4 del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98 per sistemi d’antenna di bassa potenza. In particolare, qualora la potenza al connettore d’antenna sia minore o al massimo uguale a 10 W e la dimensione della superficie radiante minore o al massimo uguale a 0,5 m², è sufficiente una autocertificazione di attivazione da inviare contestualmente all’attuazione dell’intervento all’Ente locale e ad Arpav. Se la potenza è ≤ 5 W e l’ingombro fisico ≤ 20 litri, il gestore non è tenuto ad alcun adempimento.