



Comune di Castelfranco Veneto
Provincia di Treviso

***PIANO DI LOCALIZZAZIONE DELLE
STAZIONI RADIOBASE PER LA
TELEFONIA CELLULARE E DELLE
STAZIONI RADIOTELEVISIVE
2017***

Redazione del Piano
Arch. Maura Gallina

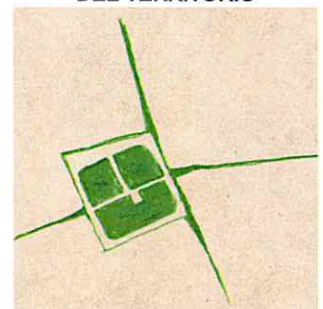
Il Dirigente del IV° Settore
Tecnico
Dott. Bruno Berto

Il Sindaco
Stefano Marcon

Approvato con deliberazione del
Consiglio Comunale
N° del

Il Segretario Generale
Dott.ssa Maria Teresa Miori

**SETTORE SVILUPPO
DEL TERRITORIO**



**SERVIZIO SPORTELLO UNICO
AMBIENTE**



COMUNE DI CASTELFRANCO VENETO
V° SETTORE TECNICO
Ufficio Ambiente

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

PIANO DI LOCALIZZAZIONE DELLE STAZIONI RADIO BASE E DELLE STAZIONI
RADIOTELEVISIVE 2017

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La Legge 36/2001 “legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici” detta i principi fondamentali in materia, stabilisce le competenze di Stato, Regioni ed Enti Locali; i valori di attenzione e obiettivi di qualità in tema di campi elettromagnetici generati da elettrodotti, impianti per telefonia mobile e per tele-radiodiffusione.

La fissazione dei limiti di esposizione e dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità è di esclusiva competenza dello Stato, mentre a Regioni ed Enti Locali è riservata la competenza in termini di definizione dei procedimenti per l'autorizzazione alla installazione degli impianti (in conformità ai criteri della semplificazione amministrativa) e dei criteri di localizzazione degli stessi, nell'ottica del corretto inserimento nel territorio.

I comuni, ai sensi dell'art. 8 della Legge, “possono adottare un regolamento per assicurare il corretto insediamento urbano e territoriale degli impianti e minimizzare l'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici”.

I limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità di campo elettrico ed elettromagnetico sono stati definiti con D.P.C.M. 8 luglio 2003. Il valore di attenzione e l'obiettivo di qualità riportano il valore massimo di 6 V/m per il campo elettrico generato dagli impianti per telefonia mobile o radiotelevisivi.

Il Decreto Legislativo 1° agosto 2003 n. 253 (codice delle comunicazioni elettroniche) detta norme in materia di reti e servizi di comunicazione elettronica ad uso pubblico e definisce i procedimenti autorizzatori relativi alle infrastrutture di comunicazione elettronica per impianti radioelettrici, in particolare le infrastrutture di reti pubbliche di comunicazione – e quindi anche quelle di telefonia

mobile - sono assimilate ad ogni effetto alle opere di urbanizzazione primaria (rete luce, acqua, gas, parcheggi e strade, verde pubblico).

La normativa regionale (L.R. 29/1993), per le parti in vigore, disciplina la procedura per il parere obbligatorio dell'Arpav sulla conformità degli impianti. Inoltre la Regione Veneto ha emanato la Circolare 12 luglio 2001 sui criteri di individuazione dei siti per il piano di localizzazione delle stazioni radio base.

Il Regolamento Comunale per l'installazione degli impianti (approvato con D.C.C. n. 149 del 5 dicembre 2005), prevede la formazione di un Piano generale di Localizzazione delle stazioni radio base, composto da:

- indicazione su Carta Tecnica Regionale della localizzazione dei nuovi siti di impianto e di quelli esistenti;
- elenco delle installazioni.

Il Regolamento ha inoltre previsto l'istituzione del Comitato Tecnico Scientifico, per la supervisione della redazione della proposta di Piano Generale di localizzazione e della valutazione dei risultati dei monitoraggi ambientali.

IL PIANO DI LOCALIZZAZIONE VIGENTE

- Con D.C.C. n. 109 del 28 novembre 2006 è stato approvato il Piano di Localizzazione. Il Piano prevedeva la realizzazione di 6 nuovi impianti, di cui due in co-siting sulla stessa struttura di supporto. I gestori hanno realizzato 5 degli impianti in progetto. L'impianto di Vodafone in frazione Treville, non ancora realizzato, è stato riportato nella Tav. 1 - impianti esistenti come le "antenne esistenti e approvate".
- Con D.C.C. n. 54 del 07 giugno 2007 è stata successivamente approvata una modifica al Piano, che ha comportato la ristrutturazione della rete di telefonia mobile del gestore Vodafone-Ominitel con la ri-localizzazione di due impianti esistenti.
- Con la modifica, la stazione radio base che era situata nei pressi della stazione ferroviaria è stata spostata in Via Malvolta e quella situata presso Fracarro Radioindustrie in Via Cazzaro è stata riposizionata presso gli impianti sportivi di Via Podogora.
- Con D.C.C. n. 79 del 31 luglio 2008 è stato approvato il Piano di Localizzazione per l'anno 2008. Il piano indicava la realizzazione di 3 nuovi impianti, in Via S. Francesco a Treville, in Via degli Aceri (su torre piezometrica in co-siting) e in Via dei Carpani in co-siting su impianto esistente. Inoltre era previsto l'accorpamento di due impianti esistenti in Via Circonvallazione e di due impianti esistenti in Via della Cooperazione.

- Con D.C.C. n. 56 del 08.06.2009 è stato approvato il Piano di Localizzazione per l'anno 2009. Il Piano indicava due nuovi impianti, rispettivamente di Telecom in co-siting con Vodafone in via Malvolta e di Wind in co-siting con Vodafone in Borgo Treviso, presso la rotonda "pavesino".
Per quest'ultimo impianto l'Amministrazione aveva approvato una localizzazione diversa da quella proposta dal gestore. Infatti, la Wind aveva chiesto di installare il nuovo impianto presso la centralina Telecom di Via Abruzzo. L'amministrazione ha approvato il piano con la diversa collocazione in Via Borgo Treviso. La Wind ha presentato ricorso al Tar ed ha ottenuto la sospensiva del provvedimento, procedendo successivamente alla installazione dell'impianto presso il traliccio di Telecom di Via Abruzzo.
- Con D.C.C: n. 71 del 26.09.2011 è stato approvato il Piano di Localizzazione per l'anno 2011. Il piano indicava due nuovi impianti del gestore H3G: uno in Via della Cooperazione, presso un'area di proprietà comunale (nella stessa area insisteva fino al 2008 un impianto Telecom, poi spostato in co-siting presso il vicino impianto Vodafone, sempre in Via della Cooperazione) e un nuovo impianto in co-siting sulla torre piezometria dell'acquedotto comunale in Via degli Aceri, dove sono già presenti gli impianti Vodafone e Wind.
- Con D.C.C. n. 108 del 16.12.2013 è stato approvato il Piano di Localizzazione per l'anno 2013. Il piano indica due nuovi impianti rispettivamente dei gestori Wind e del gestore H3G. l'impianto di Wind è localizzato in area privata in via dell'Impresa, con nuovo palo di supporto. Per H3G a fronte della richiesta di un nuovo palo di supporto nei pressi di un esistente stazione radio base all'interno della rotonda stradale di Borgo Treviso/Viale Europa/via Forche, è stato autorizzato il co-siting con Vodafone nel palo esistente.
- Con D.C.C. n. 24 del 03.03.2015 è stato approvato il Piano di Localizzazione per l'anno 2014. Il piano indica due nuove impianti del gestore Vodafone localizzati in co-siting con Telecom sulle stazioni radio base esistenti in Via Veronese, in area di proprietà comunale e in Via dell'Economia in area di proprietà privata.

IL PIANO 2017

Il nuovo piano recepisce le richieste dei gestori e prevede la realizzazione di 4 nuove stazioni radio base:

- nuovo impianto Telecom in co-siting con Vodafone sulla stazione radio base esistente in Via Redipuglia (c/o campo sportivo) in area di proprietà comunale;
- nuovo impianto Telecom in co-siting con Vodafone sulla stazione radio base esistente in Via degli Aceri (c/o torre piezometrica) in area di proprietà comunale;

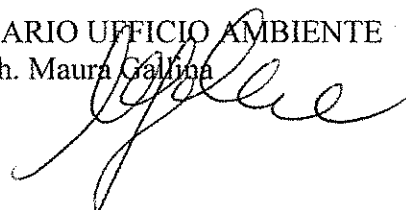
- nuovo impianto Telecom in co-siting con Vodafone sulla stazione radio base esistente in Via Carpani in area di proprietà comunale;
- nuovo impianto Vodafone in co-siting con Telecom sulla stazione radio base esistente in Via Abruzzo (c/o centrale Telecom) in area di proprietà privata.
- La dismissione dell'impianto Telecom c/o Radio Bella e Monella in Via delle Mimose in area di proprietà privata
- La dismissione dell'impianto Telecom in Via Don E. Bordignon in area di proprietà privata.

In merito alla realizzazione dei nuovi impianti, il Dipartimento Provinciale Arpav ha già espresso i pareri ai sensi del D. Lgs. n. 259/2003, corredati dalle elaborazioni di simulazione dei campi elettromagnetici generati, che sono allegati. I nuovi impianti risultano compatibili con le condizioni di sicurezza imposte dalle normativa.

Il Piano di Localizzazione 2017 è stato analizzato dal Comitato Tecnico Scientifico nella seduta del

Castelfranco Veneto, giugno 2017

IL FUNZIONARIO UFFICIO AMBIENTE
Arch. Maura Gallina



Allegati:

Simulazioni Arpav:

- Impianto TELECOM Via Redipuglia: sezione a 5 m sul livello del suolo sopra la quota al piede dell'impianto
- Impianto TELECOM Via Carpani: sezione a 5 m sul livello del suolo sopra la quota al piede dell'impianto
- Impianto TELECOM Via degli Aceri: sezione a 10 m sul livello del suolo sopra la quota dal piede dell'impianto
- Impianto VODAFONE : sezione a 15 m sul livello del suolo sopra la quota al piede dell'impianto

Tav. 1 di Piano: stato di fatto – piano vigente

Tav. 2 di Piano: stato finale

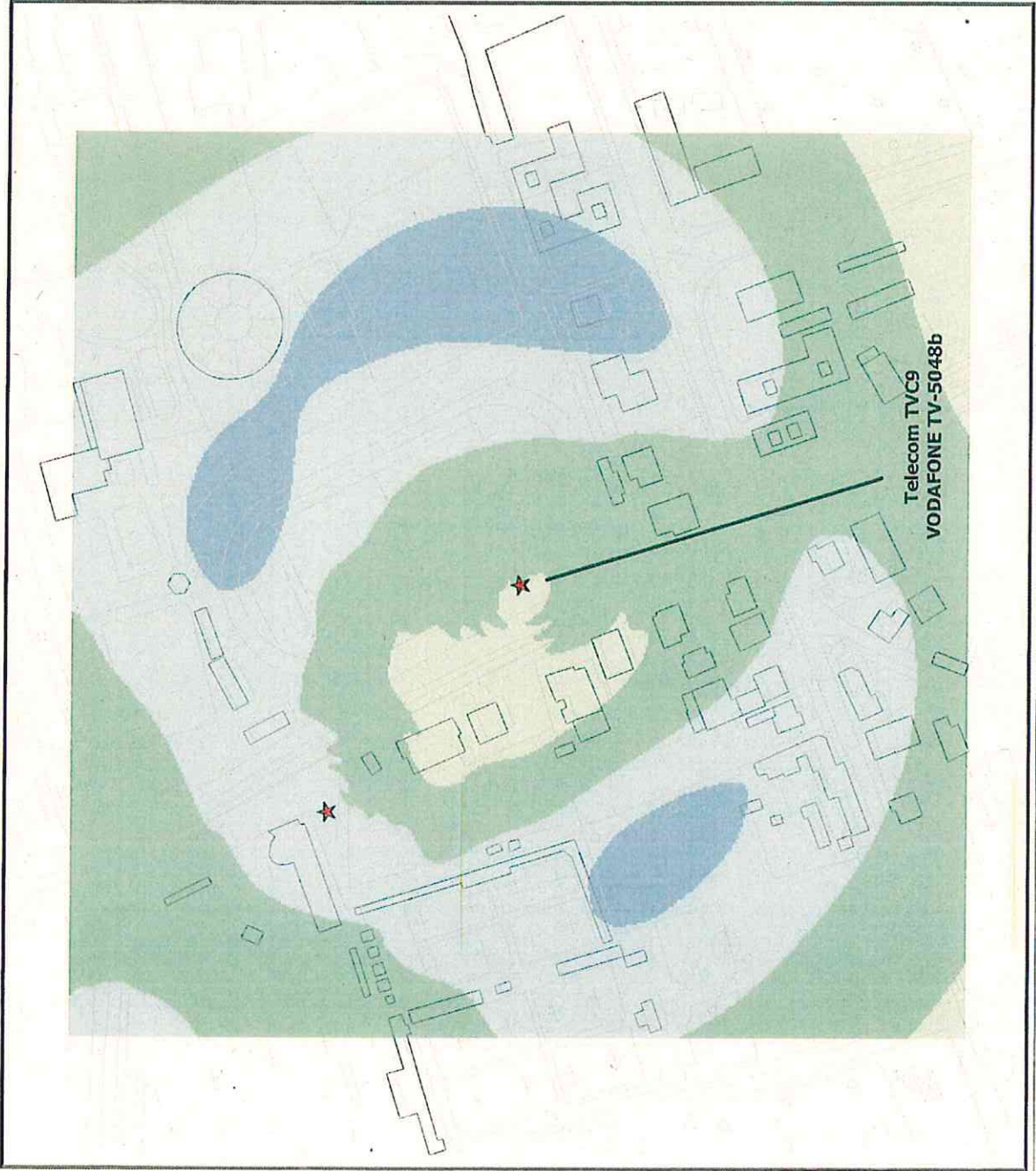
**Intensità di campo elettrico a 5 m sul livello del suolo
(riferito al piede dell'impianto)**



Telecom TVC9
CASTELFRANCO ID: 26792

VODAFONE TV-5048b
CASTELFRANCO sud ID:26789

★ impianti attivi e virtuali



elaborato il 26-05-2015

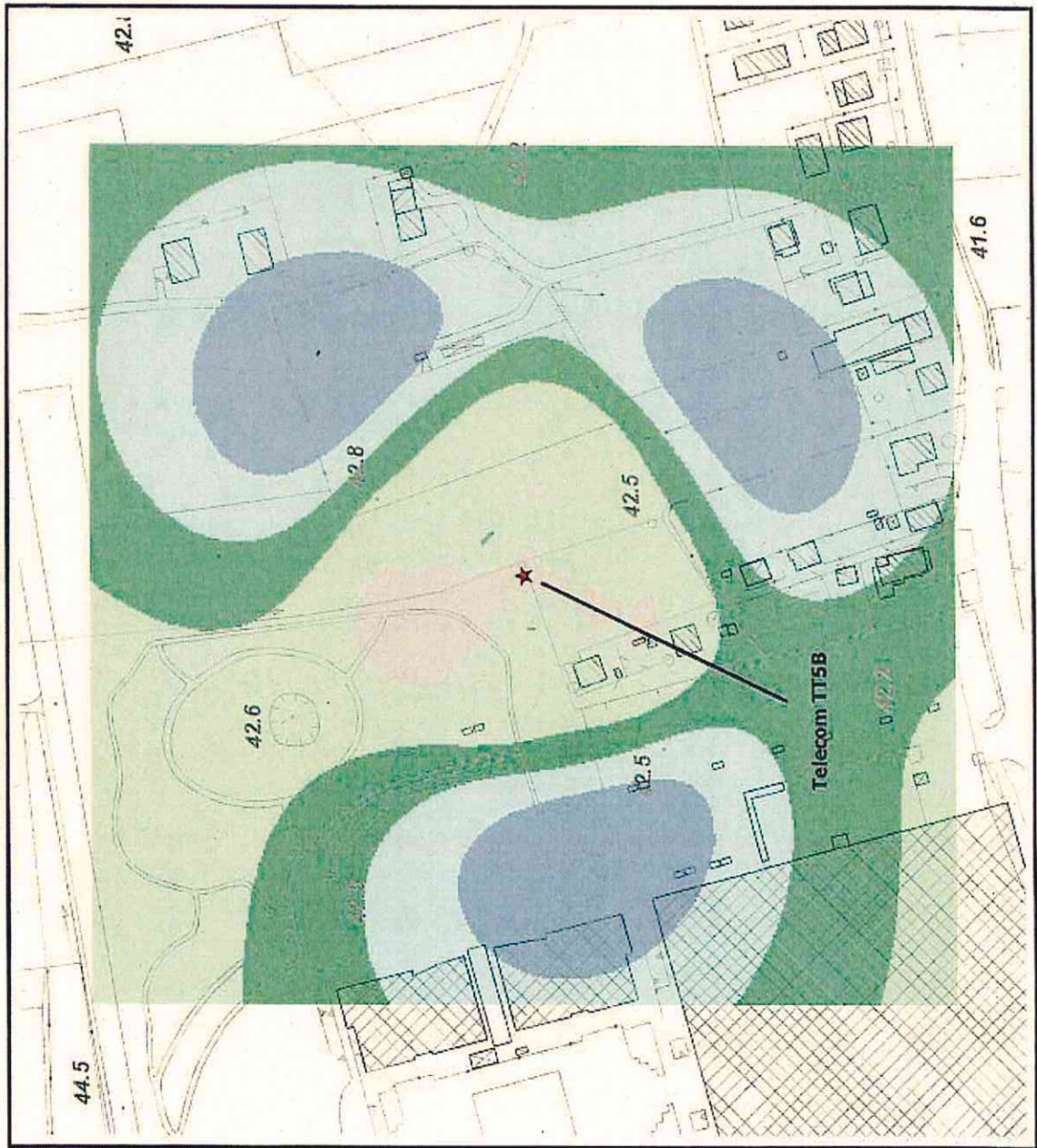
ALL.2

**Intensità di campo elettrico a 5 m sul livello del suolo
(riferito al piede dell'impianto)**



Telecom TT5B
Castelfranco Sole ID: 29055

★ Impianti attivi e virtuali



Valore di campo elettrico (V/m)

0 - 0.5
0.5 - 1
1 - 2
2 - 3
3 - 4
4 - 5
5 - 6
6 - 10
10 - 20
>20



SCALA 1:2500

elaborato il 19-05-2016

ALL.2

**Intensità campo elettrico calcolato a quota 52.7 m s.l.m.
(10 m sopra la quota riferita al piede dell'impianto)**



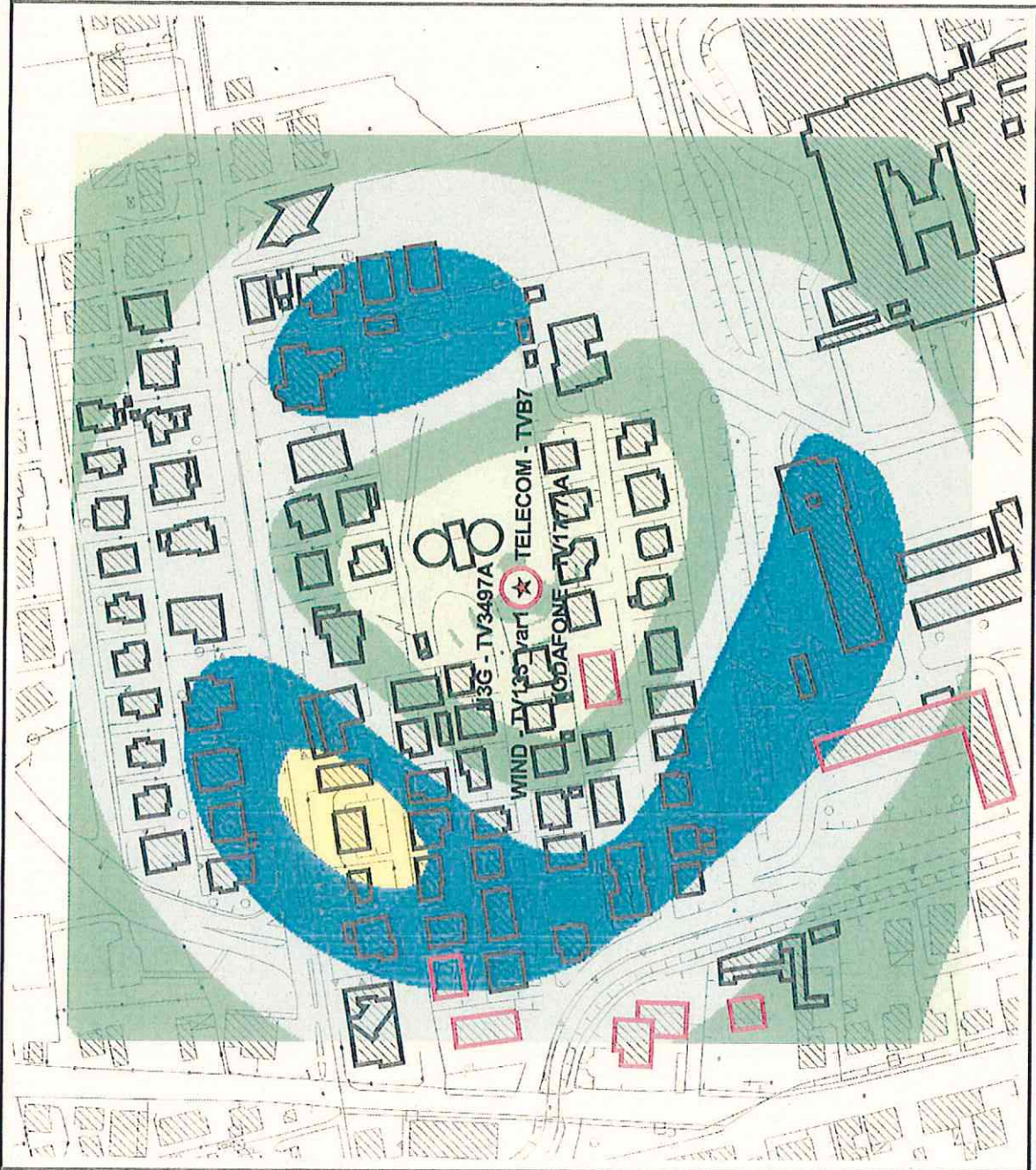
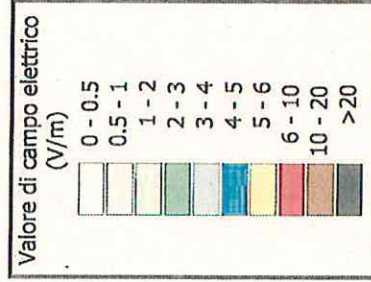
Telecom - TVB7

Castelfranco 4 ex TT20

Altezza centro elettrico antenne:
Telecom - TVB7: 82.2 m s.l.m.

- ★ Impianti attivi e virtuali
- edifici nel raggio di 200 m
- edifici con gronda superiore alla quota di simulazione

piede impianto: 42.7 m s.l.m.
max quota in gronda: 76.4 m s.l.m.



SCALA 1:2500

elaborato il 31-12-2015

ALL.3

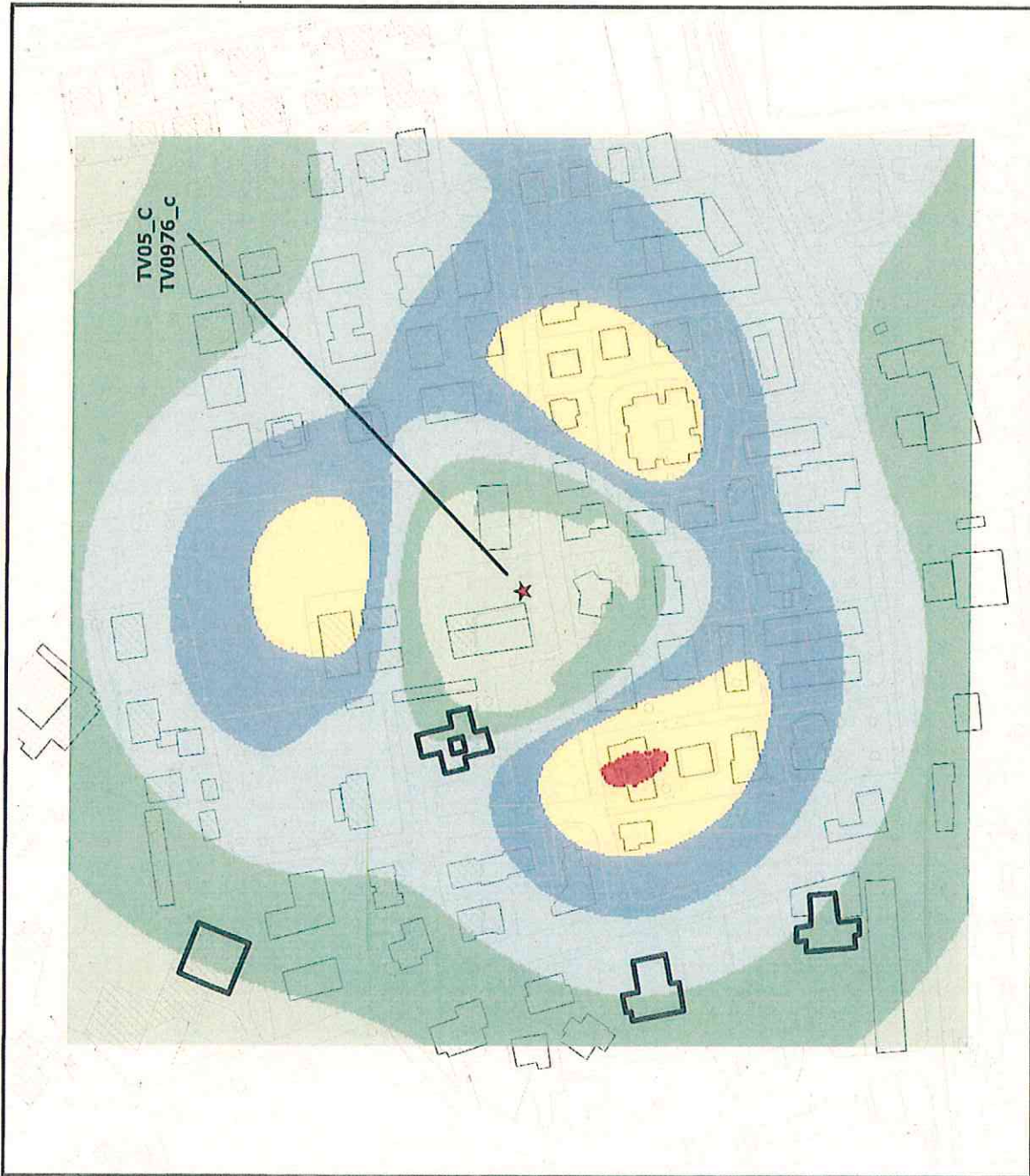
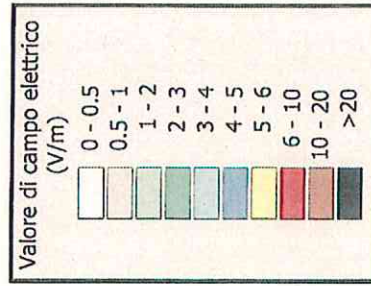
**Intensità di campo elettrico a 15m sul livello del suolo
(riferito al piede dell'impianto)**



Telecom TV05_C
Castelfranco V. ID:26139

VodafoneTV0976_C
Castelfr. EST SSI ID:22138

- ★ impianti attivi e virtuali
- edifici con quota in gronda superiore alla quota di simulazione



SCALA 1:2500

elaborato il 18-03-2015