

**Campo elettrico a banda larga**

**Cliente:** Comune di San Miniato

**Richiesta (Ente):**

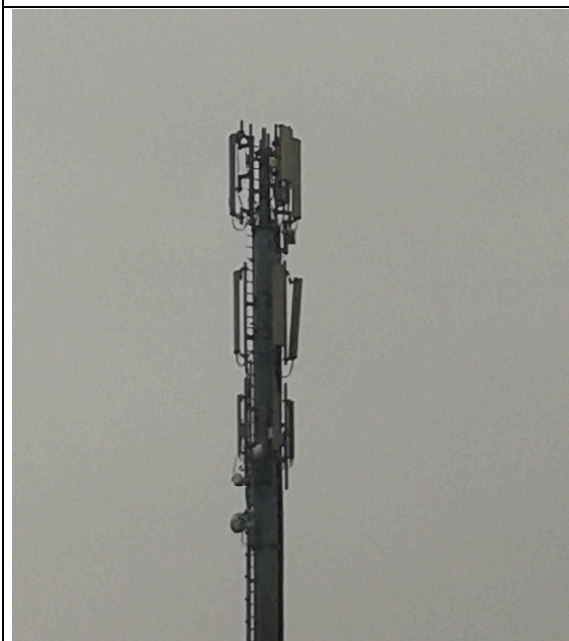
Comune di San Miniato - Piazza XX Settembre n.22  
56028 San Miniato (PI)

**Protocollo:** prot. 8710 del 12/04/2013 (ns. prot. 25440 del 18/04/2013)

**Riferimento foglio lavoro:** 2014-F/AVL-BL-09

**Classificazione:** DV.07.03.06/22.24  
PI.01.09.33/3.5 , PI.01.09.33/4.7

**DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI**



<b>Comune Indirizzo</b>	San Miniato (PI)- Via della Vigna
<b>Coordinate (Gauss-Boaga)</b>	x = 1648740 m y= 4839840 m
<b>Quota (m s.l.m.)</b>	22
<b>Gestori</b>	Vodafone: "San Miniato Basso" (PI-812) Wind: "San Miniato Basso" (PI-025)
<b>Note</b>	Antenne installate su palo dedicato

**Campo elettrico a banda larga**

**MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)**

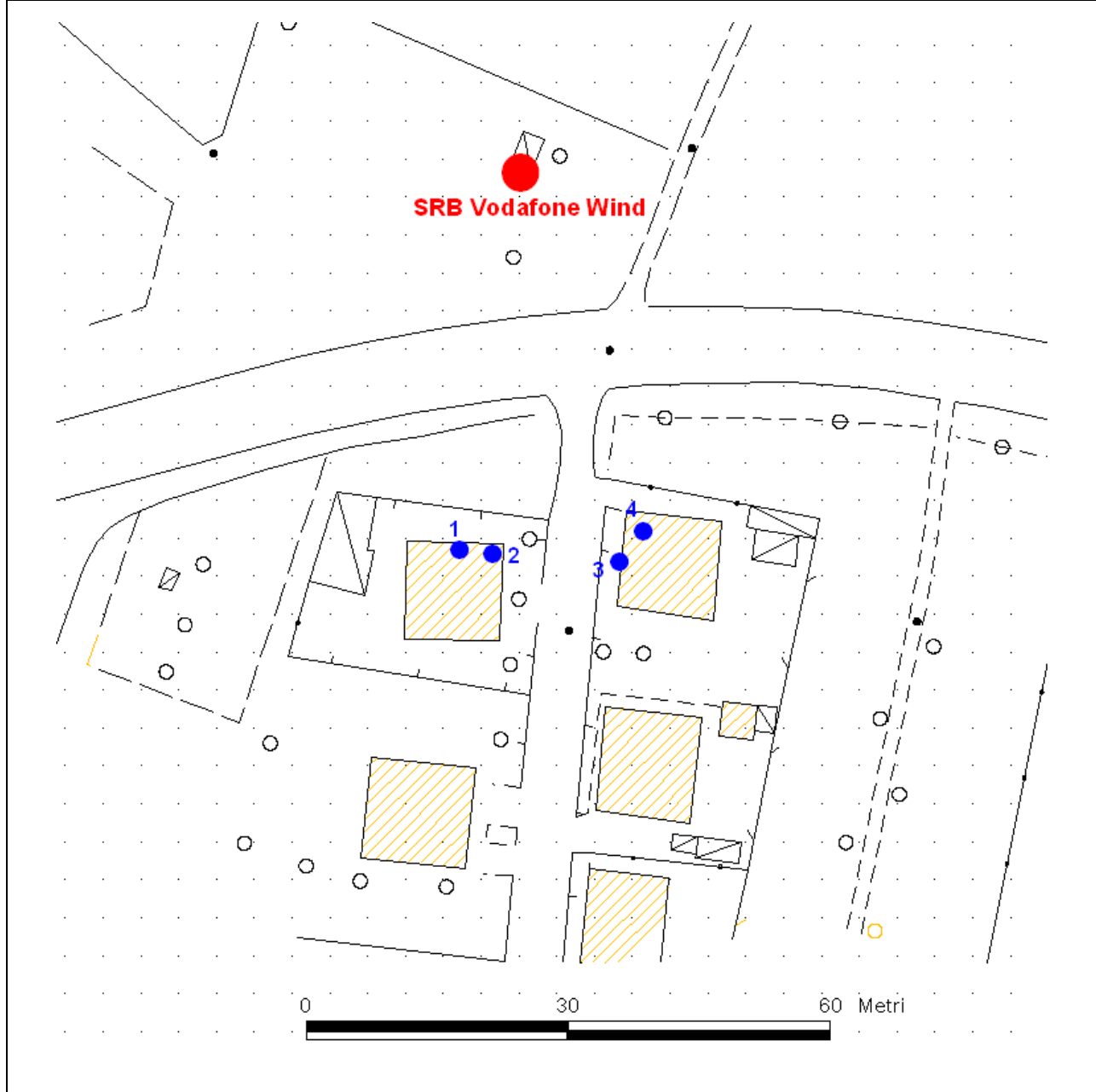
DATA: 26/05/2014		Altezza sonda 1,5 m				
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ <sup>[1]</sup> (V/m)	Tipo di limite applicabile <sup>[2]</sup>	NOTE
1	12:36 – 12:42	Via della Vigna 33	Terrazza 1° piano - punto centrale	0,86 ± 0,21	Valore di attenzione	
2	12:42 – 12:48		Terrazza 1° piano - angolo nord est	0,81 ± 0,20	Valore di attenzione	
3	12:54 – 13:00	Via della Vigna 36/C	Terrazza 1° piano - Lato ovest	0,43 ± n.d.	Valore di attenzione	
4	13:04 – 13:10		Soffitta 2° piano – c/o finestra	0,53 ± 0,13	Valore di attenzione	

[1]	$U_E$ incertezza estesa con fattore di copertura 2 corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95% per una distribuzione normale; l'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,47 V/m
[2]	<u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6' <u>valore di attenzione</u> (art. 3 comma 2 DPCM 08/07/2003): 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore in edifici adibiti a permanenze non inferiori a 4 ore giornaliere e loro pertinenze <u>obbiettivo di qualità</u> (art. 4 DPCM 08/07/2003) : 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate

**NOTE**

**Campo elettrico a banda larga**

**CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA  
(COMPRESI ULTERIORI PUNTI DI MISURA SPOT)**



**Campo elettrico a banda larga**

**METODO, NORMATIVA, STRUMENTAZIONE**

**METODO:** Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-7 appendice E integrate da procedura di prova PP/F/99.001 (intervallo 10 MHz-3 GHz); i valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa  $U_E$  con fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza di circa 95%) sono contenuti entro i 3 dB previsti dalla norma CEI 211-7.

**NORMATIVA:** L. 36/2001 (GU n° 55 del 07/03/2001); DPCM 08/07/2003 (GU n° 199 28/08/03); art. 14 L. 221/2012 (GU n° 294 del 18/12/12)

**STRUMENTAZIONE:** Misuratore PMM 8053 (Inv. Tec. 3664) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 3671) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 40302815E del 26/03/2014 LAT n.008

<b>ESECUZIONE PROVA</b>	<b>RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA</b>	<b>RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI</b>
Ing. Andrea Barellini*	Dott. Alberto Maria Silvi*	Dott. ssa Barbara Bracci *

\* Firma elettronica ai sensi dell'art.1, co.1, lett. q) del D.Lgs 82/2005.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.