

**Campo elettrico a banda larga**

**Cliente:** ---

**Programma** ARPAT

**Protocollo:** n.d.

**Riferimento foglio lavoro:** 2014-F/AVL-BL-15

**Classificazione:** PB.01.09.12/8.3 - PB.01.09.12/7.5 - PB.01.09.12/4.9

**DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI**



**Impianti RTV**



**Impianti TIM**



**Impianti Vodafone**

<b>Comune</b>	S.Vincenzo (LI)
<b>Indirizzo</b>	Loc. Poggio Acquedotto
<b>Coordinate (Gauss-Boaga)</b>	GB E = 1625800 m GB N = 4773073 m
<b>Quota (s.l.m.)</b>	65 m
<b>Gestore</b>	RTV
<b>Gestore</b>	TIM
<b>Gestore</b>	Vodafone
<b>Note</b>	-

**Campo elettrico a banda larga**

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

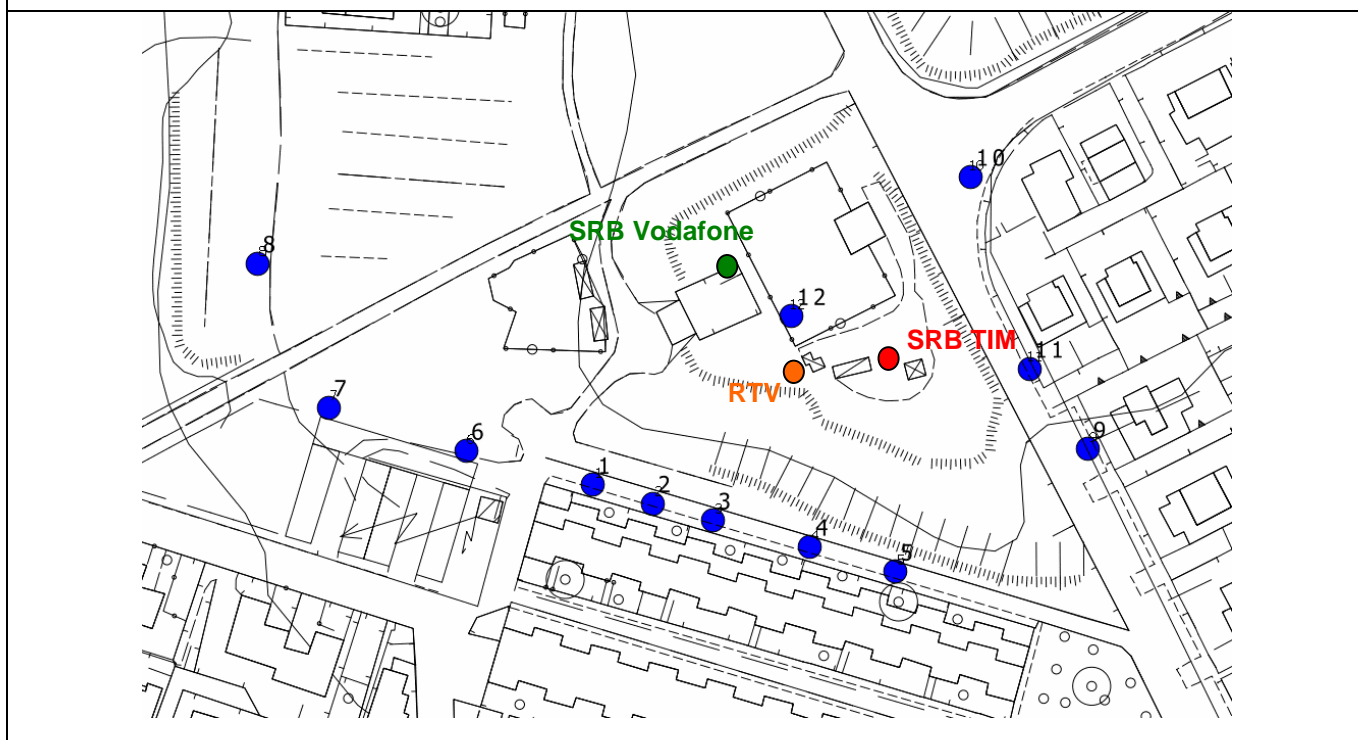
DATA: 04/07/2014

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	10:30÷13:00	Via Don Minzoni, 4	pertinenze esterne	2,74 ± 0,66	limite esposizione	
2		Via Don Minzoni, 8	pertinenze esterne	2,68 ± 0,64	limite esposizione	
3		Via Don Minzoni, 14	pertinenze esterne	1,50 ± 0,36	limite esposizione	
4		Via Don Minzoni, 20	pertinenze esterne	1,08 ± 0,26	limite esposizione	
5		Via Don Minzoni, 26	pertinenze esterne	0,52 ± 0,12	limite esposizione	
6		Via Don Minzoni	pertinenze esterne	2,21 ± 0,53	limite esposizione	
7		Via Don Minzoni	ingresso garages	2,57 ± 0,62	limite esposizione	
8		Via Don Minzoni	ingresso garages	1,06 ± 0,25	limite esposizione	
9		Via XXV Aprile. 14	area attrezzata	0,76 ± 0,18	limite esposizione	
10		Via XXV Aprile	pertinenze esterne	1,74 ± 0,42	limite esposizione	
11		Via XXV Aprile. 18	pertinenze esterne	1,22 ± 0,29	limite esposizione	
12		Via XXV Aprile	serbatoio idrico	7,26 ± 1,97	limite esposizione	
[1]	<p><math>U_E</math> incertezza estesa con fattore di copertura <math>k=2</math> corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95% per una distribuzione normale; l'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,5 V/m</p>					
[2]	<p>limite di esposizione (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6'</p> <p>valore di attenzione (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</p> <p>obiettivo di qualità (art. 4 DPCM 08/07/2003) : 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate</p>					

**Campo elettrico a banda larga**

**CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA**



**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. 3972) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 3973) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz).  
certificato di taratura n. 40302815E del 28/03/2014 LAT n. 008

ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
TPA Dott. Giacomo Giusti *	TPA Dott. Andrea Zari *	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.