


Rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVL-12 del 29/07/2015

pag. 1 di 3

**Campo elettrico a banda larga**

<b>Cliente:</b> Comune di Rosignano M.mo (LI)	<b>Classificazione:</b> LI.01.09.08/2.7 DV.07.03.06/22.30
<b>Riferimento foglio lavoro:</b> 2015-F/AVL-BL-12	<b>Protocollo:</b> 32603/2015

**DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI**

 <p>Impianto SRB TIM</p>	<b>Comune</b>	Rosignano marittimo (LI)
	<b>Indirizzo</b>	Via Lorenzini (Castiglioncello)
	<b>Coordinate (Gauss-Boaga)</b>	GB E = 1614418 m GB N = 4807187 m
	<b>Quota (s.l.m.)</b>	69 m
	<b>Gestore</b>	TIM
<b>Note</b>	-	

**METODO DI PROVA**

CEI 211-7:2001 + CEI 211-7/C:2010 + CEI 211-7/E:2013 + DPCM 08/07/2003 GU n° 199 28/08/2003 + L. 221/2012 art. 14 comma 8 GU n° 294 18/12/2012 (integrati da procedura di prova PP/F/99.001 rev.0 del 31/03/2014).

Campo di misura: 0,3-100 V/m; frequenza 10 – 3000 MHz

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 211-7:2001.

**Campo elettrico a banda larga**

**STRUMENTAZIONE UTILIZZATA**

Misuratore PMM 8053 (inv. Tecnico 3972) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (inv. Tecnico 3973) - range 0,3-300 V/m; frequenza 0,1-3000 MHz - certificato di taratura n. 40302815E del 28/03/2014 LAT n. 008

**MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)  
Provincia: Livorno – loc. Castiglioncello**

DATA: 16/07/2015

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	10.37 - 10.43	Via Lorenzini, 36/1	terrazza PT	0,74 ± 0,18	valore attenzione	
2	10.44 - 10.50	Via Lorenzini, 36/1	sala PT	<0,3 ± n.d.	valore attenzione	(a)
3	10.51 - 10.57	Via Lorenzini, 36/1	cucina PT	<0,3 ± n.d.	valore attenzione	(a)
4	10.58 - 11.04	Via Lorenzini, 36/1	ingresso esterno PT	0,90 ± 0,22	valore attenzione	
5	11.06 - 11.12	Via Lorenzini, 36/1	veranda PT	0,55 ± 0,13	valore attenzione	
6	11.14 - 11.20	Via Lorenzini, 36/1	terrazza P1	0,69 ± 0,17	valore attenzione	
7	11.22 - 11.28	Via Lorenzini, 36/1	camera P1	<0,3 ± n.d.	valore attenzione	(a)
8	11.30 - 11.36	Via Lorenzini, 36/2	sala PT	<0,3 ± n.d.	valore attenzione	(a)
9	11.37 - 11.43	Via Lorenzini, 36/2	pertinenze esterne PT	0,37 ± n.d.	valore attenzione	
10	12.01 - 12.07	Via Ticino 9	corridoio passaggio PT	0,62 ± 0,15	valore attenzione	
11	12.09 - 12.15	Via Ticino 17	pertinenze esterne	<0,3 ± n.d.	limite esposizione	(a)
12	12.17 - 12.23	Via Ticino 15	pertinenze esterne	<0,3 ± n.d.	limite esposizione	(a)

[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 0,5 V/m.

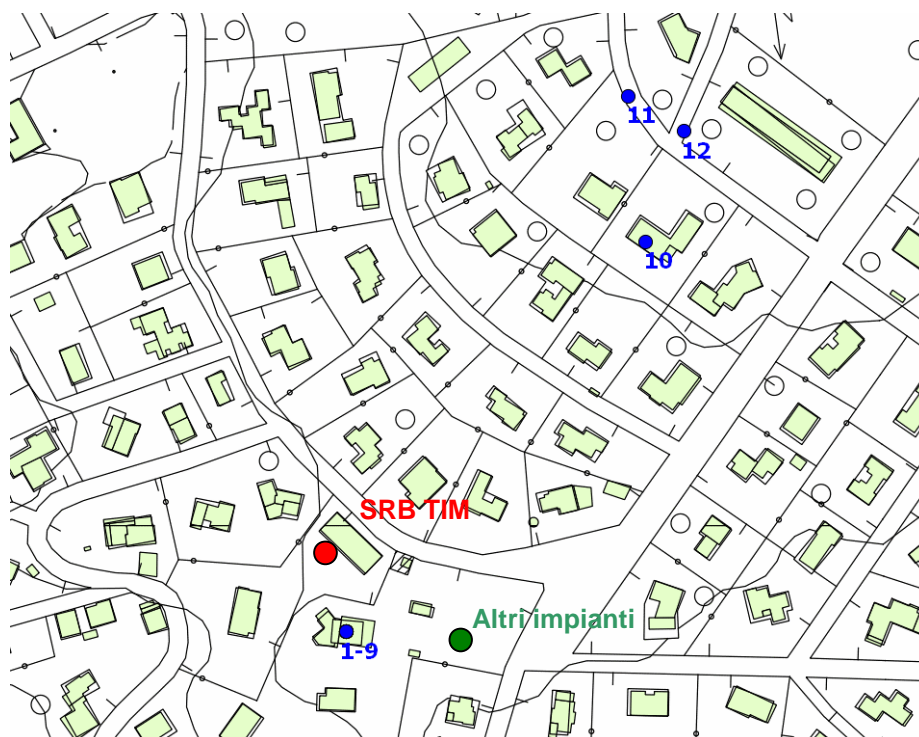
[2] limite di esposizione (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6'  
valore di attenzione (art. 3 comma 2 DPCM 08/07/2003): 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore in edifici adibiti a permanenze non inferiori a 4 ore giornaliere e loro pertinenze  
obbiettivo di qualità (art. 4 DPCM 08/07/2003) : 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate

**NOTE**

(a) Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m

**Campo elettrico a banda larga**

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



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

Nel sito web di ARPAT all'indirizzo <http://www.arpat.toscana.it/agenzia/sistema-gestione-qualita/accreditamento-dei-laboratori-iso-iec-17025> è riportata un'informativa su "Significato dell'accreditamento e la rete dei laboratori ARPAT".