

Campo elettrico a banda larga


Cliente: Livorno (LI)

Protocollo: 71148/2014

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVL-BL-20

Classificazione: LI.01.09.07/43.5

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

 <p>Impianto SRB TIM Livorno centro</p>	Comune	Livorno (LI)
	Indirizzo	Piazza Benamozegh ex Via Dario Cassuto
	Coordinate (Gauss-Boaga)	GB E = 1605841 m GB N = 4822582 m
	Quota (s.l.m.)	5 m
	Gestore	TIM
	Note	-

Campo elettrico a banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

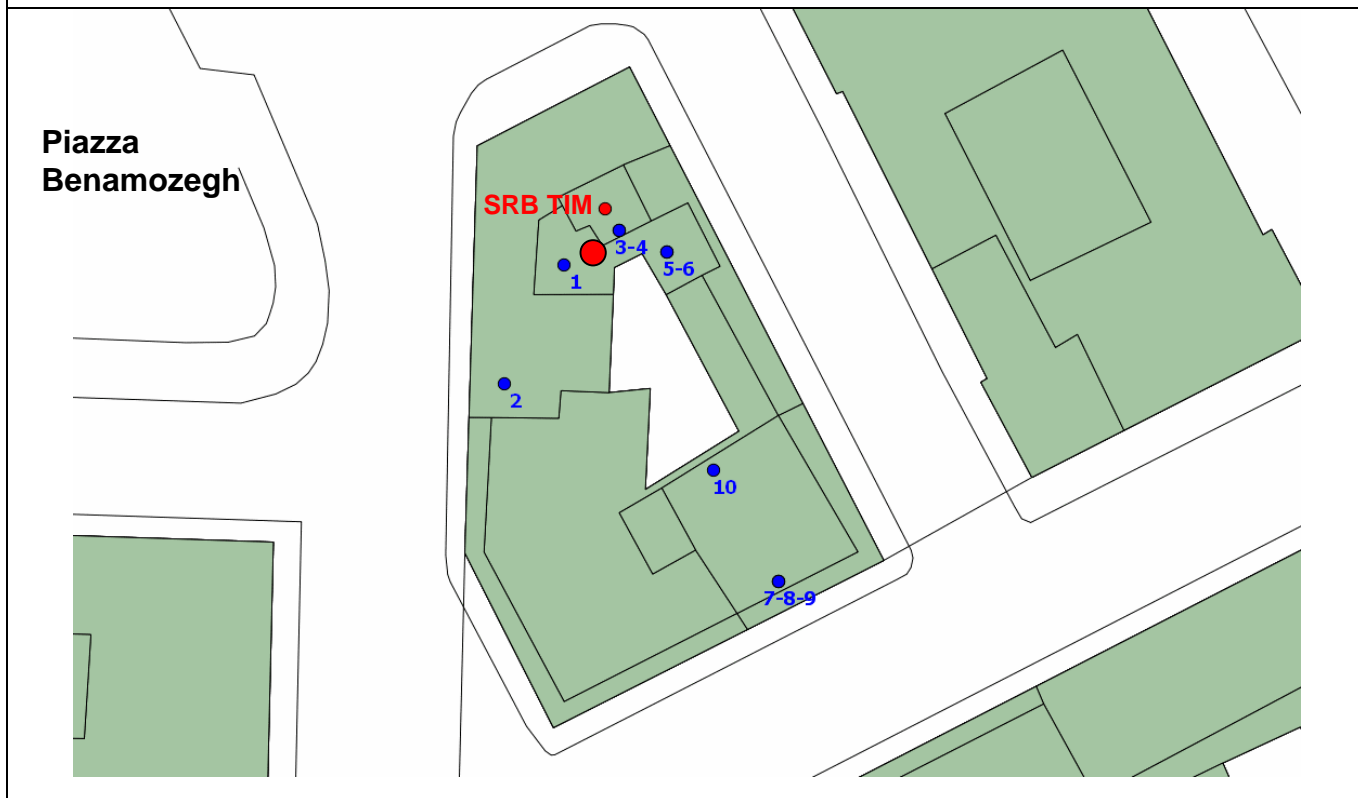
DATA: 24/09/2014

Altezza sonda 1,5 m

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	E ± U _E ^[1] (V/m)			Tipo di limite applicabile ^[2]	NOTE
1	10.55 -11.01	Piazza Benamozegh, 6	Ufficio - Terrazza - 8° piano	2,60	±	0,62	valore di attenzione	
2	11.03 -11.09	Piazza Benamozegh, 6	Ufficio - Terrazza - 7° piano	2,37	±	0,57	valore di attenzione	
3	11.15 -11.21	Piazza Benamozegh, 6	Ufficio - 7° piano	0,77	±	0,18	valore di attenzione	
4	11.23 -11.29	Piazza Benamozegh, 6	Ufficio - 6° piano	0,80	±	0,19	valore di attenzione	
5	11.33 -11.39	Piazza Benamozegh, 6	Abitazione - sala - 5° piano	0,35	±	n.d.	valore di attenzione	
6	11.40 -11.46	Piazza Benamozegh, 6	Abitazione - Terrazza - 5° piano	0,46	±	n.d.	valore di attenzione	
7	11.57 -12.03	Via dei Lanzi, 6	Abitazione- Camera - 5° piano	<0,3	±	n.d.	valore di attenzione	
8	12.03 -12.09	Via dei Lanzi, 6	Abitazione - Cameretta - 5° piano	<0,3	±	n.d.	valore di attenzione	
9	12.11 -12.17	Via dei Lanzi, 6	Abitazione - Ingresso-Sala - 5° piano	<0,3	±	n.d.	valore di attenzione	
10	12.20 -12.26	Via dei Lanzi, 6	Abitazione - Cucina	0,73	±	0,17	valore di attenzione	
[1]	U _E incertezza estesa con fattore di copertura k=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]	<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>obiettivo 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							

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. 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.