


Rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVL-15 del 18/09/2015

pag. 1 di 3

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Castagneto Carducci (LI)	Classificazione: LI.01.09.04/3.9 - DV.07.03.06/22.30
Riferimento foglio lavoro: 2015-F/AVL-BL-17	Protocollo: 67500/2014

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

 <p style="text-align: center;">Impianto SRB TIM</p>	Comune	Castagneto C.cci (LI)
	Indirizzo	Via Po (Loc. Marina di Castagneto C.cci)
	Coordinate (Gauss-Boaga)	GB E = 1626048 m GB N = 4782198 m
	Quota (s.l.m.)	2.7 m
	Gestore	TIM
Note	-	

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

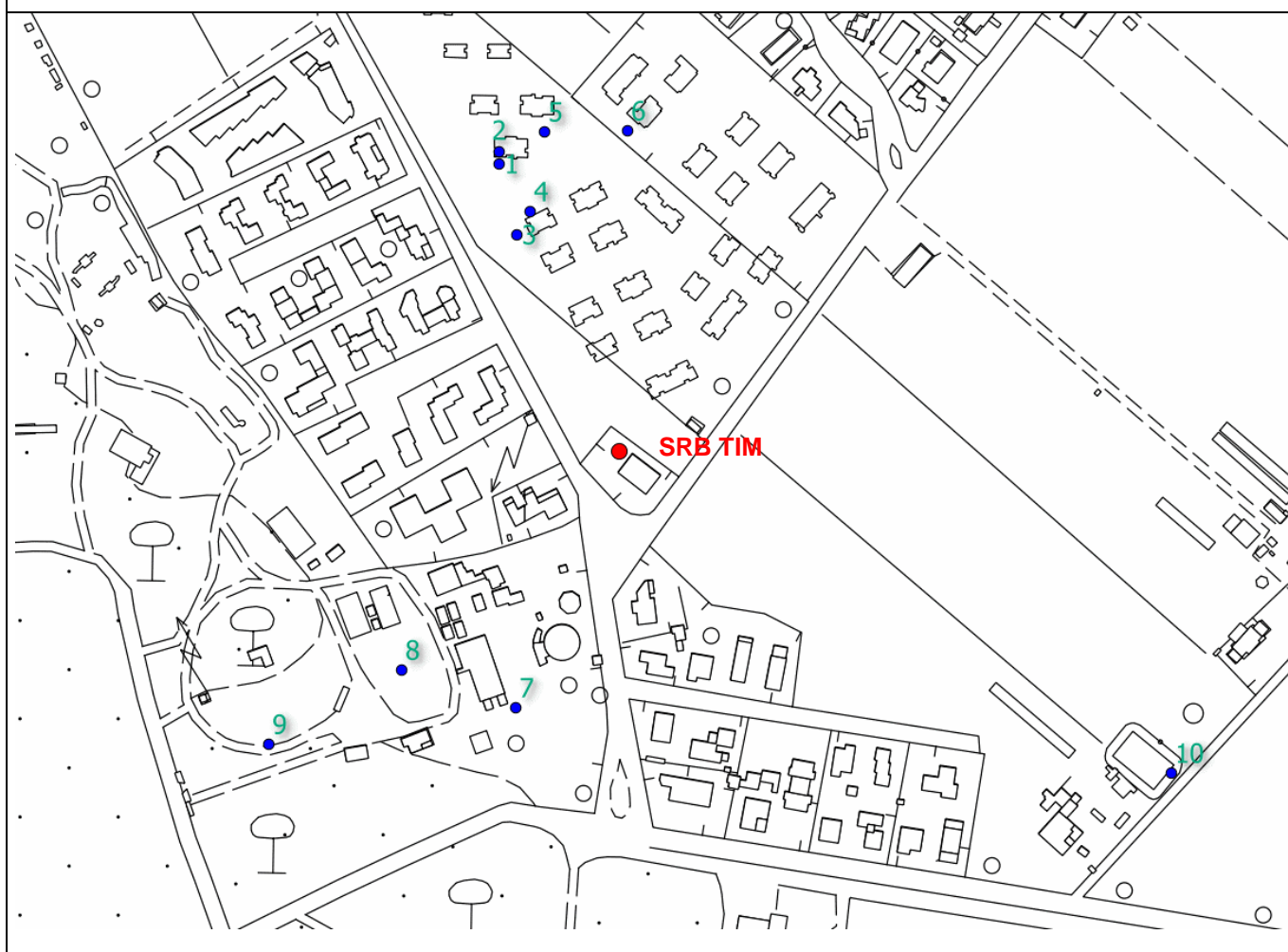
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA						
Misuratore PMM 8053 (inv. Tecnico 3977) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (inv. Tecnico 3978) - range 0,3-300 V/m; frequenza 0,1-3000 MHz - certificato di taratura n. 41203189E del 16/12/2014 LAT n. 008						
MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)						
Provincia: Livorno – loc. Marina di Castagneto Carducci						
DATA: 17/09/2015			Altezza sonda 1,5 m			
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	Tipo di limite applicabile ^[2]	NOTE
1	10.30 - 10.36	Via Thiaroye sur mer 20D	giardino	0.50 ± 0.12	valore attenzione	
2	10.38 - 10.44	Via Thiaroye sur mer 20D	tarrazza - 1° piano	0.63 ± 0.15	valore attenzione	(a)
3	10.49 - 10.55	Via Thiaroye sur mer 19B	giardino	0.46 ± n.d.	valore attenzione	
4	10.56 - 11.02	Via Thiaroye sur mer 19B	loggato	0.32 ± n.d.	valore attenzione	
5	11.06 - 11.12	Via Thiaroye sur mer 20	Esterno ingresso	0.57 ± 0.13	limite di esposizione	
6	11.14 - 11.20	Via Thiaroye sur mer 16	Esterno ingresso	0.59 ± 0.14	limite di esposizione	
7	11.40 - 11.46	Via Po 1	Parco giochi c/o biglietteria	0.34 ± n.d.	obbiettivo di qualità	
8	11.50 - 11.56	Via Po 1	parco giochi c/o fontana	0.39 ± n.d.	obbiettivo di qualità	
9	11.59 - 12.05	Via Po 1	parco giochi c/o pista treno	0.37 ± n.d.	obbiettivo di qualità	
10	12.16 - 12.22	Via Volturmo	c/o invaso idrico	0.42 ± n.d.	limite di esposizione	
[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]	<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

(a) Misura stimata dall'esterno tramite prolunga telescopica.

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".