


 <p>ARPAT AREA VASTA CENTRO Settore Agenti Fisici via Ponte alle Mosse 211 - 50144 Comune di Firenze</p>			 <p>LAB N° 0236</p>
---	--	---	--

rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVC-04 del 13/02/2015 pag. 1 di 3

misura di campo elettrico - banda larga

Cliente: Comune di Tavarnelle Val di Pesa, Servizio Assetto del Territorio, P.zza Matteotti n° 39 50028
controllo eseguito a seguito di richiesta del Comune di Tavarnelle Val di Pesa (prot. n.88102 del
29/12/2014)
Foglio di lavoro: 2015-F/99.001/AVC-05 classificazione: FI.01.09.42/1.5; DV.07.03.06/20.12

descrizione degli impianti		
N° 1 impianto Telecom		
	Indirizzo, Comune	Via Aldo Moro n° 15, Tavarnelle Val di Pesa
	coordinate (Gauss-Boaga)	X= 1675820.36 Y= 4825754.26
	quota (m s.l.m.)	Base antenna 363.20
	impianti (gestore, codice)	Telecom FI09
	note	L'impianto Telecom non è visibile dal punto di misura essendo il traliccio oscurato da un'abitazione

METODO, STRUMENTAZIONE
<p>CEI 211-7:2001 + CEI 211-7/C:2010 + CEI 211-7/E:2013 + D.P.C.M. n. 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).</p> <p>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.</p> <p>Misuratore PMM 8053B (Inv. Tec. 0761) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 0762) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 40602943E del 23/06/2014 LAT n.008</p>

 ARPAT	AREA VASTA CENTRO Settore Agenti Fisici via Ponte alle Mosse 211 - 50144 Comune di Firenze		 L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0236
--	--	---	---

rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVC-04 del 13/02/2015

pag. 2 di 3

misura di campo elettrico - banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m) Via Don Minzoni, 54 comune di Tavarnelle Val di Pesa (FI)						
DATA: 13/02/2015			altezza sonda da piano calpestio 1,5 m			
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E^{(1)}$ (V/m)	Valore di riferimento normativo	NOTE
P1	11.00-11.06	Via Don Minzoni n° 54	c/o Terrazza appartamento 1° piano	< 0.3	valore attenzione	(2)

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

VALORI DI RIFERIMENTO NORMATIVO
<u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 D.P.C.M. 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6 minuti <u>valore di attenzione</u> (art. 3 comma 2 D.P.C.M. 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 D.P.C.M. 08/07/2003) 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate



ARPAT
AREA VASTA CENTRO
Settore Agenti Fisici
via Ponte alle Mosse 211 - 50144
Comune di Firenze



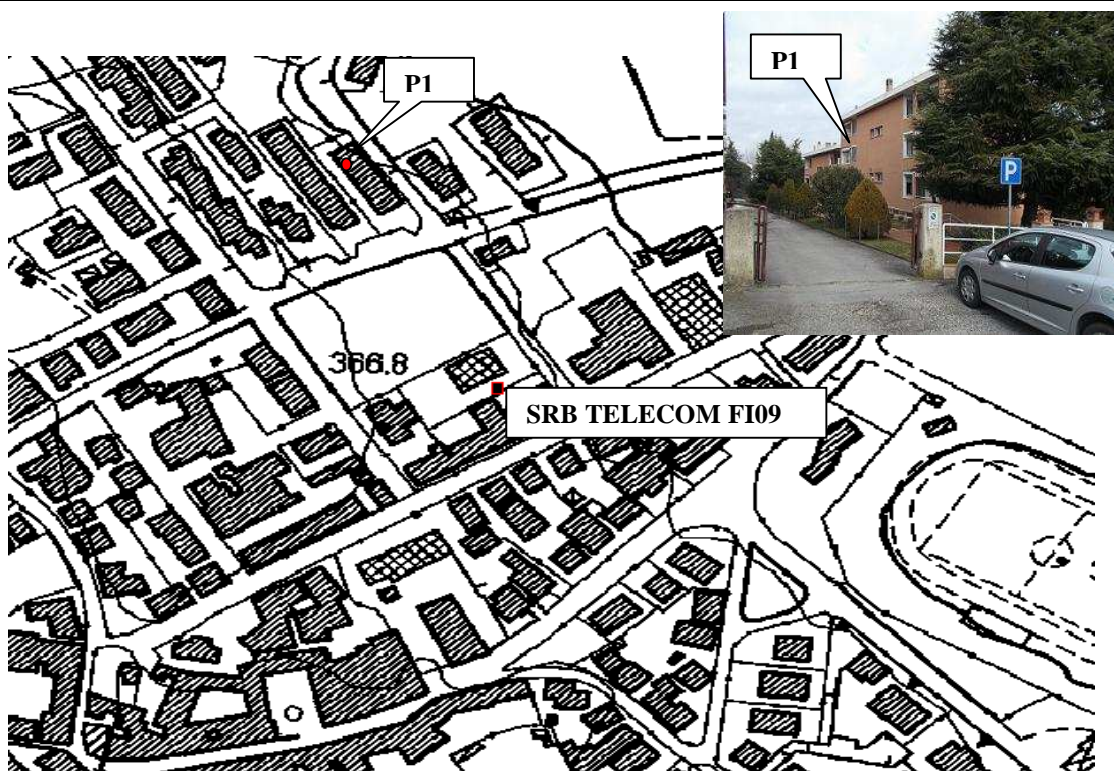
LAB N° 0236

rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVC-04 del 13/02/2015

pag. 3 di 3

misura di campo elettrico - banda larga

MAPPA - POSIZIONE di IMPIANTI e PUNTI DI MISURA



ESECUZIONE PROVA GianPaolo Poggiali *	SUPERVISIONE TECNICA Giuseppe Nesti *	per RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI Maura Ceccanti *
--	--	--

* 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.