

Rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVL-05 del 13/07/2016


pag. 1 di 3

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Pisa **Indirizzo:** Vicolo del Moro 2 - Palazzo Pretorio – 56125 Pisa

Programma ARPAT
Riferimento foglio di lavoro: 2016-F/AVL-BL-06

Classificazione: PI.01.09.27/90.10
 DV.07.03.06/22.36

	Comune	Pisa
	Indirizzo	Viale del Tirreno - Calambrone
	Coordinate (Gauss-Boaga)	X = 1604331,8 Y = 4828788,8
	Quota (m s.l.m.)	2,4
	Gestore	Vodafone
Note	Impianto collocato su carrello	

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.1 del 31/03/16).

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

I valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa UE 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. Tec. 3656) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 3657) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) e ripetitore ottico PMM mod. OR02 (Inv. Tec. 3666) - certificato di taratura n. 60403691E del 14/04/2016 LAT n.008

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

DATA: 13-06-2016			Altezza sonda: 1,5 metri			
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E^{[1]}$ (V/m)	Tipo di limite applicabile [2]	NOTE
4	11:26÷11:32	Viale del Tirreno 68 C	Terrazza – 1° piano	0,30 ± n.d.	Valore di attenzione	
5	11:39÷11:45	Viale del Tirreno 68 C	Camera – 1° piano	< 0,30 ± n.d.	Valore di attenzione	
6	12:19÷12:25	Viale del Tirreno 341/A	Atrio - Vicino Ascensore 1° piano	0,35 ± n.d.	Valore di attenzione	

[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>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
(COMPRESI ULTERIORI PUNTI DI MISURA SPOT)**



ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Dott.ssa Annalisa D'Ambra*	Dott. Alberto Maria Silvi*	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".