

Rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVL-05 del 21/04/2015

pag. 1 di 4

Campo elettrico a banda larga

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

Programma ARPAT/Richiesta (Ente): Comune di Pisa

Protocollo: 72362 del 27/10/2014

Classificazione: DV.09.01.01/4.15

DV.07.03.06/22.30


Riferimento foglio lavoro: 2015-F/AVL-BL-05

PI.01.09.27/97.9

PI.01.09.27/103.5

PI.01.09.27/76.10

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	Pisa
	Indirizzo	Loc. Riglione c/o cimitero comunale
	Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1616878.5 y = 4839425.7
	Gestore	Tim Vodafone Wind
	Note	

Campo elettrico a banda larga

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 31/03/14).

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.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore PMM 8053B (Inv. Tec. 3664) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 3671) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) e ripetitore ottico PMM mod. OR03 (Inv. Tec. 3663) - certificato di taratura n. 40302815E del 28/03/2014 LAT n.008

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

DATA: 02/04/2015

Altezza sonda: 1,5 metri

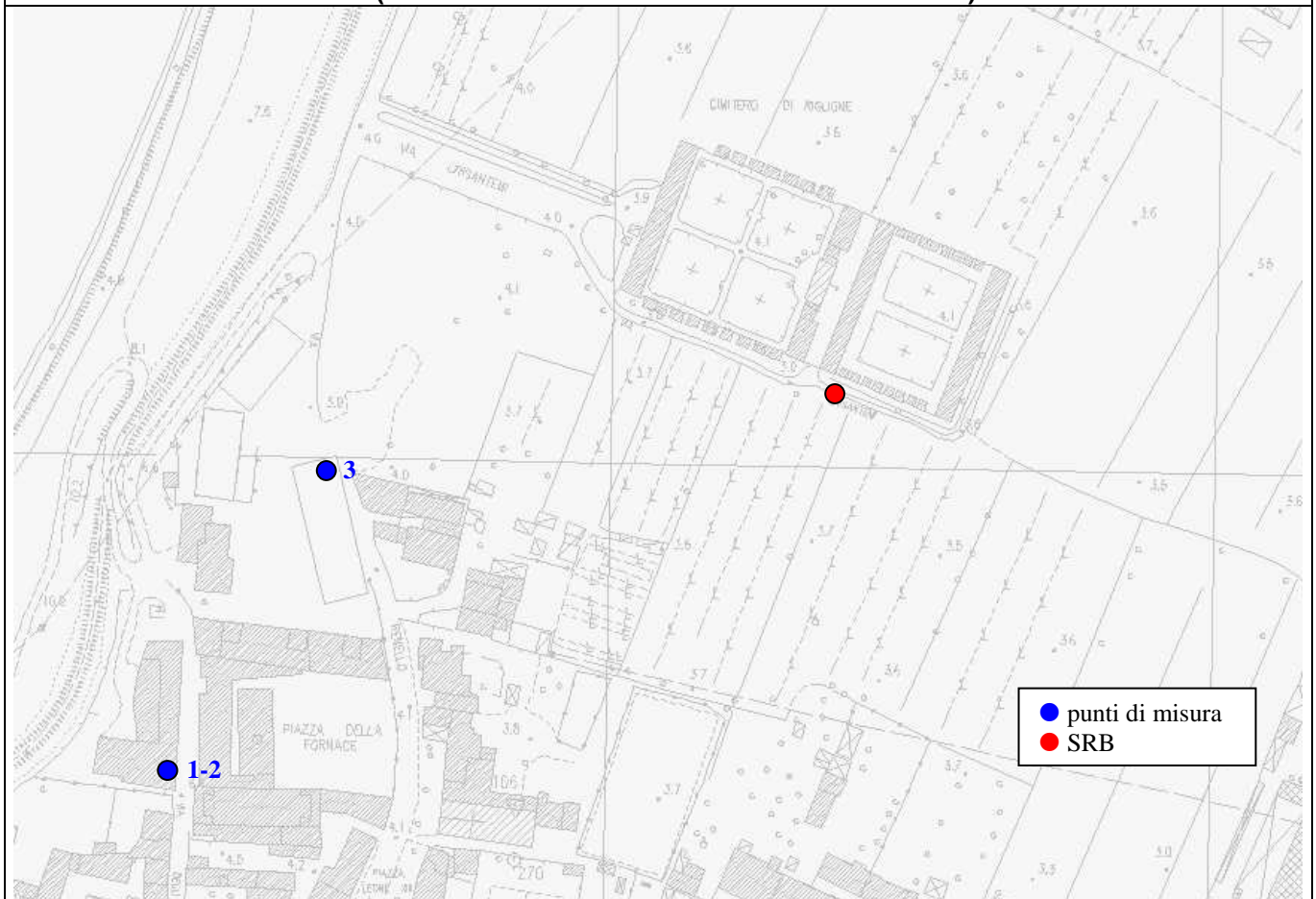
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	Tipo di limite applicabile ^[2]	NOTE
1	13:40 -13:46	Piazza Don Milani 2	1° piano camera singola (vicino finestra)	1,42 ± 0,35	Valore di attenzione	
2	13:52 -13:58		1° piano camera matrimoniale (vicino finestra)	1,70 ± 0,42	Valore di attenzione	
3	14:20 -14:26	Via Gemignani 57	1° piano camera matrimoniale (vicino finestra)	0,65 ± 0,16	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] 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

Campo elettrico a banda larga

**CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA
(COMPRESI ULTERIORI PUNTI DI MISURA SPOT)**





Campo elettrico a banda larga

ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Dott.ssa Annalisa D'Ambra*	Ing. Andrea Barellini*	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".