

rapporto di prova n° 2014-F/99.001/AVC-018 del 03/10/2014

pag. 1 di 3

campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Firenze Direzione Ambiente Via B. Fortini n.37 (FI)

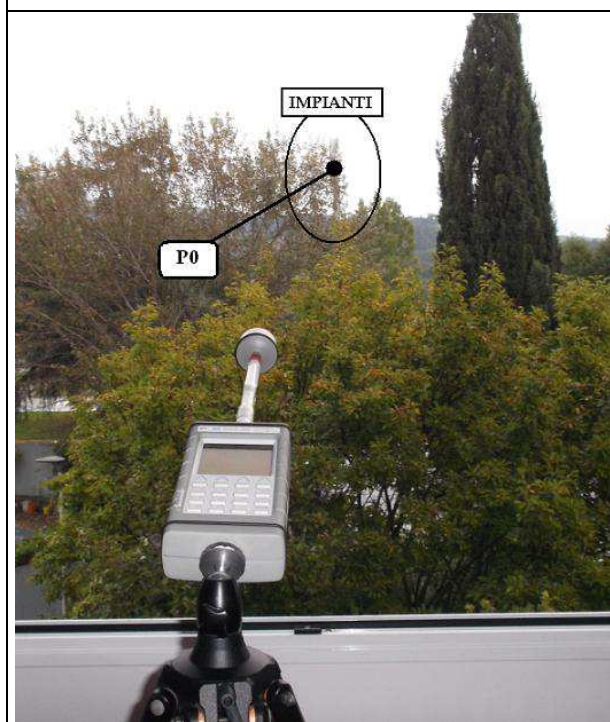
controllo eseguito a seguito di:

richiesta del Comune FI Servizio Qualità Ambientale (prot. Arpat n.51048 del 28/07/2014)

foglio lavoro: 2014-F/99.001/AVC-22

classificazione: FI.01.09.16/175.9; DV.07.03.06/20.8

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI



Comune	
Indirizzo	c/o Parcheggio in Via Aldo Palazzeschi (FI)
Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1685408.1m y = 4849748.5m
Quota (m s.l.m.)	61
Impianto	VODAFONE 5346A "Centro Tecnico Coverciano"
Impianto	H3G H6404B "Firenze Romagnoli"
Impianto	TELECOM FY35 "FI D'Annunzio"
Note	

**MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)
Via Domenico Moreni / Via Pietro Mastri (FI)**

DATA: 01/10/2014

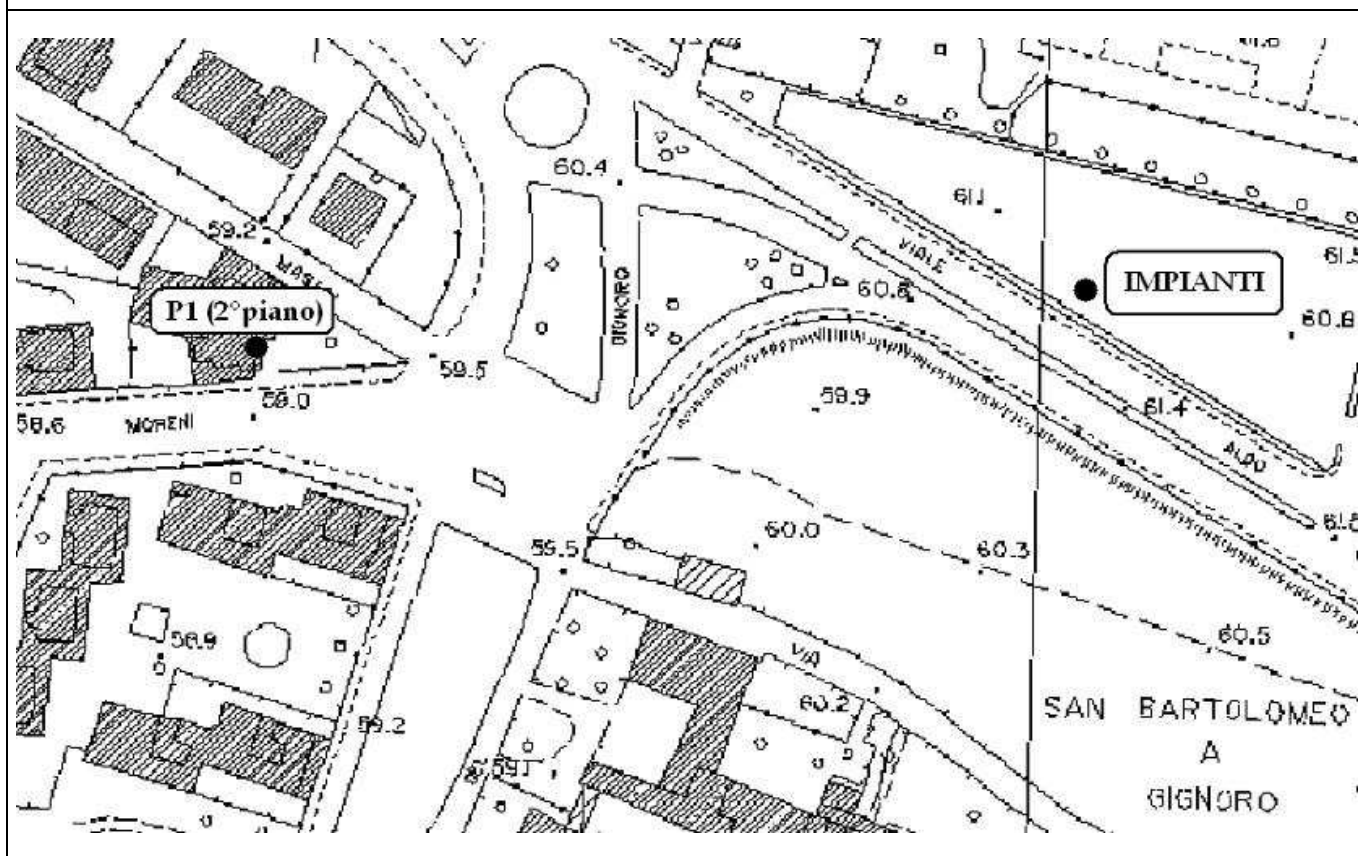
altezza sonda da piano calpestio 1,5 m

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E^{(1)}$ (V/m)	tipo di limite applicabile ⁽²⁾	NOTE
1	10:20 10:26	Via Domenico Moreni n.2	c/o finestra sala da pranzo 2° piano	1.31 ± 0.30	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					

campo elettrico a banda larga

(2)	<p><u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6 minuti</p> <p><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</p> <p><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</p>
-----	--

CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELLA POSIZIONE 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. 761) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 762) - certificato di taratura n. 40602943E del 2014/06/23 LAT n.008

rapporto di prova n° 2014-F/99.001/AVC-018 del 03/10/2014

pag. 3 di 3

campo elettrico a banda larga

ESECUZIONE PROVA Massimiliano Vardaro *	SUPERVISIONE TECNICA Giuseppe Nesti *	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI Cristina Giannardi *
--	--	--

* 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.