

rapporto di prova n° 2014-F/99.001/AVC-017 del 24/09/2014

pag. 1 di 2

campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Firenze

controllo eseguito a seguito di richiesta del Comune di Firenze (prot. n. 49587 del 22/07/2014)

foglio lavoro: 2014-F/99.001/AVC -17

classificazione: FI.01.09.16/172.6-DV.07.03.06/20.8

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI



Comune	Firenze
Indirizzo	Via delle Cinque Giornate 15
Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1681263 G.B. y = 4850609 G.B.
Quota (m s.l.m.)	47.5 mt.
Impianto	WIND FI026
Impianto	VODAFONE 3273M
Impianto	TELECOM FY49

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

loc. Via delle Cinque Giornate, 15, Comune di Firenze (FI) -

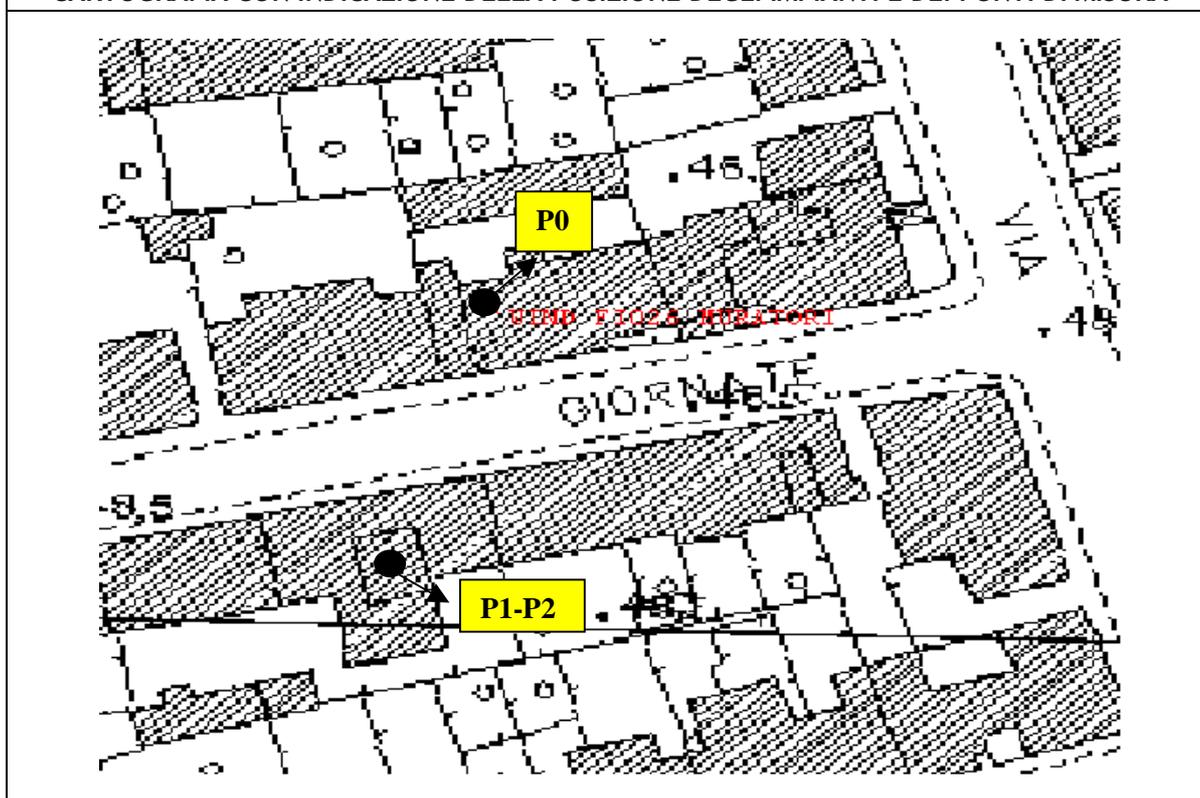
DATA: 24/09/2014

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
P1	10.16 -10.22	Via delle Cinque Giornate 6 Firenze	X= 1681263 G.B. Y= 4850609 G.B.	2.12 ± 0.51	valore attenzione	Terrazzo 5° piano
P2	10.30 -10.36	Via delle Cinque Giornate 6 Firenze	X= 1681275 G.B. Y= 48451703 G.B.	2.10 ± 0.50	Valore attenzione	Terrazzo 5° piano rialzato
(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 minuti <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					

campo elettrico a banda larga

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. 01317) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 01318) - certificato di taratura n. 40302799E del 20/03/2014 LAT n.008

ESECUZIONE PROVA	SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Gianpaolo Poggiali *	Giuseppe Nesti *	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.