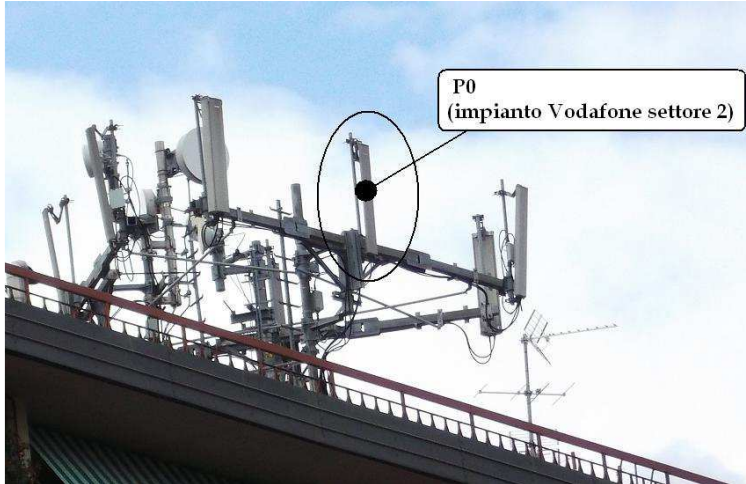


campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Firenze Direzione Ambiente P.O. Vivibilità Urbana
controllo eseguito a seguito della richiesta di controllo della Direz.Amb.FI prot.28677 del 29/04/2014
foglio lavoro: PP/F/99.001 n. AVC - 2014 - 16
Classificazione: FI.01.09.16/174.15, DV.07.03.06/20.8
FI.01.09.16/331.2

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	Comune di Firenze
	Indirizzo	
	Emittente	VODAFONE 3203 Via Alessandro Volta n.173
	Coordinate Vodafone (Gauss-Boaga)	X = 1682903.180 y = 4850541.675
	Quota Vodafone (m s.l.m.)	58.5 (terreno) 85.7 (copertura edificio)
	Emittente	WIND FI025 Via Alessandro Volta n.171
	Coordinate Wind (Gauss-Boaga)	X = 1682935.500 y = 4850507.005
	Quota Wind (m s.l.m.)	57.7 (terreno) 83.5 (copertura edificio)
Note		

**MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)
Viale dei Mille n.140 (Firenze)**

DATA: 27/05/2014

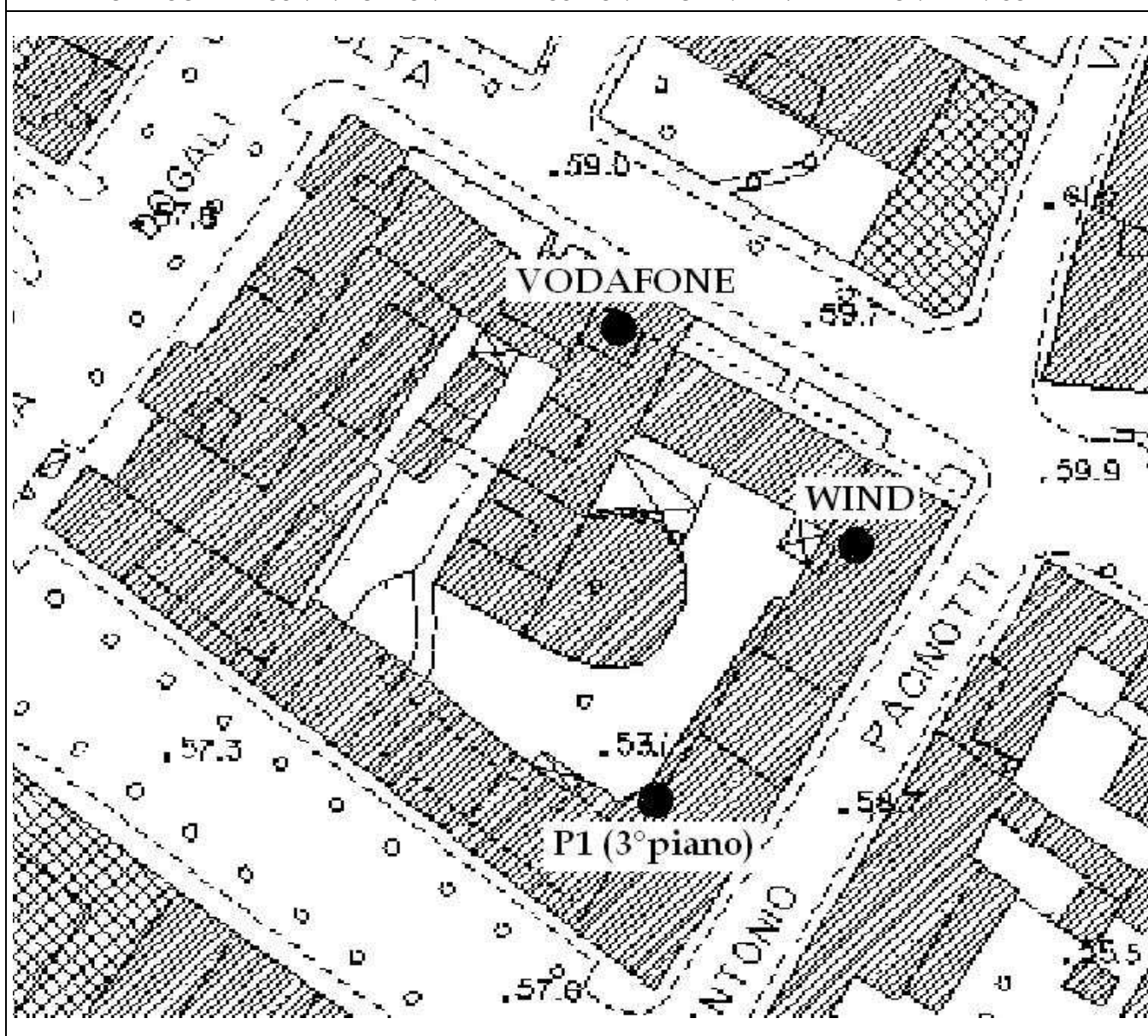
altezza sonda da piano calpestio 1,5 m

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	E ± U _E ⁽¹⁾ (V/m)			tipo di limite applicabile ⁽²⁾	NOTE
					±			
P1	dalle ore 16:40 alle ore 17:10	Viale dei Mille n.140	Camera su corte interna 3° piano	0.47	±	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 (n.d.) 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>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</p>
-----	---

CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELLA POSIZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA



campo elettrico a banda larga

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 (AP-10-4504) Inv.Tecnico 00761 dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (AP-10-4524) Inv.Tecnico 00762 - certificato di taratura n. 20402056E del 03/05/2012 - LAT n.008

ESECUZIONE PROVA	SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Massimiliano di Lillo *	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.