

metodo PP/F/AVC/003

classificazione:FI.01.09.16/22.14; DV.07.03.06/20.2

## MISURE DI CAMPO ELETTRICO IN BANDA LARGA

rapporto di prova n° 2013- F/AVC003 - 025 - del 18.12.2013  
(foglio di lavoro associato n.2013-26)

la misura è stata eseguita da:

settore agenti fisici, ARPAT area vasta centro

in seguito a: richiesta da parte del comune di Firenze Direzione Ambiente P.O. Vivibilità Urbana  
(prot. ARPAT n. 68275 del 23.10.13)

in prossimità dell'impianto:

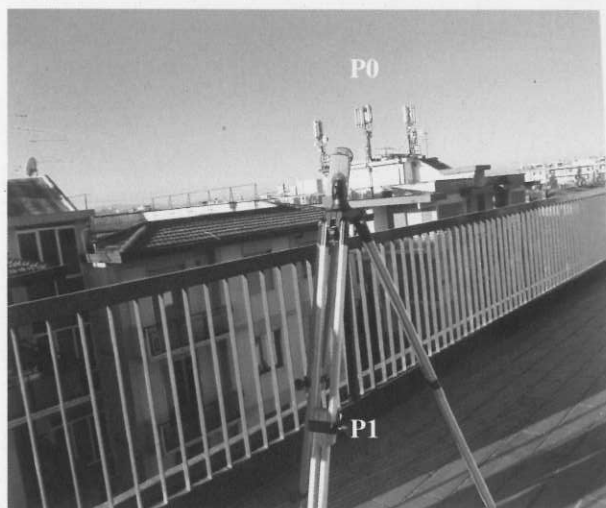
posizione: sommità edificio

indirizzo: via Fogazzaro, 5

comune: Firenze

sorgenti:

- 1) SRB VODAFONE 1067 BLU FILAROCCHA
- 2) SRB H3G H6107 VILLA BONAZZA
- 3) SRB WIND FI020 VIALE dé AMICIS



riferimento per le coordinate relative (P0):

descrizione P0, Antenna SRB WIND FI020 coordinate Gauss-Boaga  $x= 1684368.5$  m  $y= 4849596.4$  m,  
quota sul livello del mare 78,4 m

punti di misura:

identificativo punto, indirizzo, descrizione			coordinate relative <sup>1</sup>		
			quota [m]	distanza [m]	azimuth [°N]
P1	Via Fogazzaro, 2	Terrazza al 6° piano	-6,3	41	270°

1) differenza di quota e distanza dal punto di riferimento, azimuth della direzione orientata dal punto di riferimento verso quello di misura rispetto al Nord geografico con senso positivo verso est.

**modalità di misura:**

**METODO:** Norma CEI 211-7 come previsto da DPCM 8/7/03, integrata da procedura PP/F/AVC/003

**RIFERIMENTI NORMATIVI:** Legge 36/01 (GU 55 del 7/3/01) - DPCM 8/7/03 (GU 199 del 28/8/03)

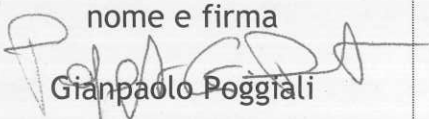
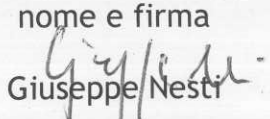
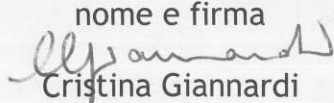
**STRUMENTI:** misuratore PMM 8053 AP-10-4504, sonda campo elettrico PMM EP330 AP-10-4524 (frequenza 0.5-3000 MHz)

rappresentazione schematica della zona, con indicazione dell'impianto e dei punti di misura:



**risultati:**

data: 16.12.2013					
punto	misura		h[m] <sup>(1)</sup>	campo elettrico E [V/m] <sup>(2) (3)</sup>	E <sub>L</sub> [V/m] <sup>(4)</sup>
	ora inizio	ora fine			
P1	9.50	9.56	1.50	5.67 ± 1.53	6
note:					
<sup>(1)</sup> h = altezza della sonda dal piano di calpestio					
<sup>(2)</sup> incertezza estesa 0.27 % (fattore di copertura k=2, cioè livello di confidenza del 95% circa per distribuzione normale)					
<sup>(3)</sup> "< 0.3" indica valori di campo inferiori alla sensibilità dello strumento utilizzato, pari a 0.3 V/m					
<sup>(4)</sup> E <sub>L</sub> = valore di legge: limite di esposizione ovvero valore di attenzione ovvero obiettivo di qualità					

ESECUZIONE PROVA	SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE
nome e firma  Gianpaolo Poggiali	nome e firma  Giuseppe Nesti	nome e firma  Cristina Giannardi

*i risultati e le relative incertezze si riferiscono alla situazione verificatasi nel periodo di misura  
 questo rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del settore  
 agenti fisici di ARPAT Area Vasta Centro*