


 <p><b>ARPAT</b>  <b>AREA VASTA CENTRO</b>  Settore Agenti Fisici  via Ponte alle Mosse 211 - 50144  Comune di Firenze</p>			 L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0236
---	--	---	---

**rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVC-06 del 19/03/2015** pag. 1 di 3

**misura di campo elettrico - banda larga**

Cliente: Comune di Prato, Servizio Ambiente, Via Manassei, 23 - 59100 Prato (PO)  
controllo eseguito a seguito di richiesta del Comune di Prato (prot. n. 7817 del 06/02/2015)  
Foglio di lavoro: 2015-F/99.001/AVC-06    classificazione: PO.01.09/112.5 - 95.5; DV.07.03.06/20.12

descrizione degli impianti		
	2 gestori sullo stesso palo	
	Indirizzo, Comune	Piazza Ebensee, Prato
	coordinate (Gauss-Boaga)	E = 1667707 m, N = 4860495 m
	quota (m s.l.m. )	Base traliccio: 56.5
	impianti	SRB Wind PO010 "PO Via Pistoiese" SRB Telecom FI5A "PO Roncioni"
	note	Impianti non visibili dal punto di misura

METODO, STRUMENTAZIONE
<p>CEI 211-7:2001 + CEI 211-7/C:2010 + CEI 211-7/E:2013 + D.P.C.M. n. 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 31.03.2014).</p> <p>I valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa <math>U_E</math> con fattore di copertura <math>k=2</math> corrispondente ad un livello di confidenza di circa 95%) sono contenuti entro i 3 dB previsti dalla norma CEI 211-7.</p> <p>Misuratore PMM 8053B (Inv. Tec. 1291) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 5472) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 4120318E del 12/12/2014 LAT n.08</p>

 <p><b>ARPAT</b>  <b>AREA VASTA CENTRO</b>          Settore Agenti Fisici          via Ponte alle Mosse 211 - 50144          Comune di Firenze</p>			 <p>LAB N° 0236</p>
---	--	---	--

**rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVC-06 del 19/03/2015**

pag. 2 di 3

**misura di campo elettrico - banda larga**

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m) c/o abitazione, Via Genova, 11 - 59100 Prato (PO)						
DATA: 06/03/2015			altezza sonda da piano calpestio 1,5 m			
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E^{(1)}$ (V/m)	Valore di riferimento normativo	NOTE
P1	11:40-11:46	Via Genova, 11 - Prato	Finestra camera primo piano	0.72 ± 0.22	valore attenzione	
P2	11:55-12:01	Via Genova, 11 - Prato	Lato opposto finestra camera primo piano	0.69 ± 0.21	valore attenzione	

**NOTE**

(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

**VALORI DI RIFERIMENTO NORMATIVO**

limite di esposizione (art. 3 comma 1 D.P.C.M. 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6 minuti  
valore di attenzione (art. 3 comma 2 D.P.C.M. 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  
obiettivo di qualità (art. 4 D.P.C.M. 08/07/2003) 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate



ARPAT  
AREA VASTA CENTRO  
Settore Agenti Fisici  
via Ponte alle Mosse 211 - 50144  
Comune di Firenze



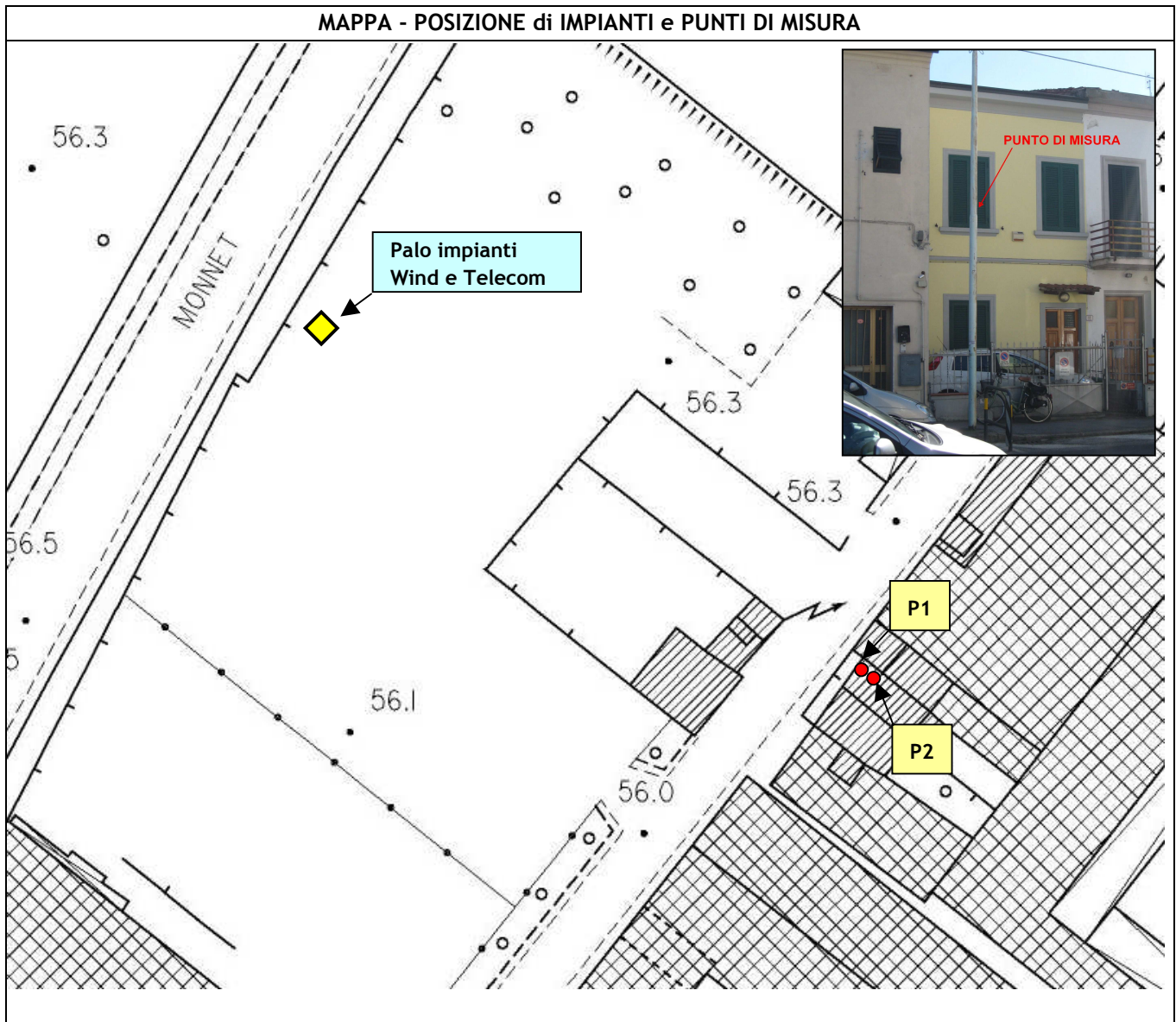
LAB N° 0236

rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVC-06 del 19/03/2015

pag. 3 di 3

### misura di campo elettrico - banda larga

#### MAPPA - POSIZIONE di IMPIANTI e PUNTI DI MISURA



ESECUZIONE PROVA	SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Enrico Capecci *	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.