



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



LAB N° 0236

rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVC-17 del 26/07/2016

pag. 2 di 4

misura di campo elettrico - banda larga

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Catena di misura composta da misuratore PMM 8053 (Inv. Tec. 1291), ripetitore ottico OR02 (Inv. Tec. 6943) e 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 15/12/2014 LAT n. 008

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)
Via Michelucci n.30 e n.32 (FI)

DATA: 22/07/2016

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	10:05 10:11	Via Michelucci n.32 (6° piano)	esterno - terrazza impianto in vista (1679758;4850009)	$0,67 \pm 0,17$	valore attenzione	
P2	10:12 10:18		interno - salotto impianto in vista	$< 0,3$	valore attenzione	(2)
P3	10:30 10:36	Via Michelucci n.30 (6° piano)	esterno - terrazza impianto in vista (1679755;4849956)	$0,63 \pm 0,16$	valore attenzione	
P4	10:45 10:51		interno - salotto impianto in vista	$< 0,3$	valore attenzione	(2)

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 |
| (2) | Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 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° 2016-F/99.001/AVC-17 del 26/07/2016

pag. 3 di 4

misura di campo elettrico - banda larga

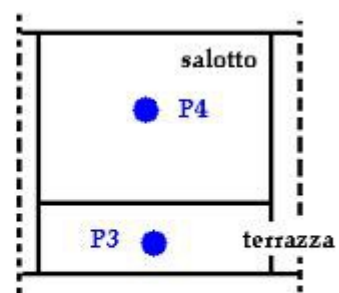
MAPPA - POSIZIONE di IMPIANTI e PUNTI DI MISURA



Dettaglio dei Punti di Misura negli appartamenti



Via Michelucci n.32



Via Michelucci n.30

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

rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVC-17 del 26/07/2016

pag. 4 di 4

misura di campo elettrico - banda larga

ESECUZIONE PROVA Massimiliano Vardaro * Marta Pantani *	SUPERVISIONE TECNICA Andrea Carmagnini *	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.

Nel sito web di ARPAT all'indirizzo http://www.arpat.toscana.it/agenzia/sistema-gestione-qualita/_accredita-mento-dei-laboratori-iso-iec-17025 è riportata un'informativa su "Significato dell'accREDITAMENTO e la rete dei laboratori ARPAT".