



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

rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVC-02 del 28/01/2016 pag. 1 di 4

misura di campo elettrico - banda larga

Cliente: Comune di Marliana - Via della Chiesa, 5 - 51010 Marliana (PT)
controllo eseguito a seguito di richiesta del 18/12/2015 (prot. n. 88785 del 18/12/2015)
foglio di lavoro: classificazione: PT.01.09.09/10.3-11.2; DV.07.03.06/20.18
PP/F/99.001 n. AVC - 2015 - 9

descrizione sito di misura	
	1 traliccio SRB con impianti di 2 gestori
 <p align="center">Traliccio T1</p>	Indirizzo, Comune (se il traliccio è unico) Via Sovvigno, loc. Bollacchi - Marliana (PT)
	coordinate (Gauss-Boaga) Traliccio T1: E = 1643561 m, N = 4865726 m
	quota (m s.l.m.) Quota base traliccio T1: 355
	impianti (gestore, codice) Telecom PT3F Vodafone 0636
 <p align="center">P1</p>	note

METODO DI PROVA
CEI 211-7:2001 + CEI 211-7/C:2010 + CEI 211-7/E:2013 + DPCM 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).
Campo di misura: 0.3-100 V/m; frequenza 10 - 3000 MHz
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 211-7:2001.

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

rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVC-02 del 28/01/2016

pag. 2 di 4

misura di campo elettrico - banda larga

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Catena di misura composta da misuratore PMM 8053B (Inv. Tec. 0761), ripetitore ottico OR03 (Inv. Tec. 5907) e sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 0762) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 50603355E del 11/06/2015 LAT n. 008

**MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)
 Via Sovvigno, 50, loc. Bollacchi - Marliana (PT)**

DATA: 25/01/2016

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	10:13-10:19	Via Sovvigno, 50 Loc. Bollacchi	Terrazzo 1° piano nord	-----	valore attenzione	(2)
P2	10:26-10:32	Via Sovvigno, 50 Loc. Bollacchi	Orto - giardino	-----	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

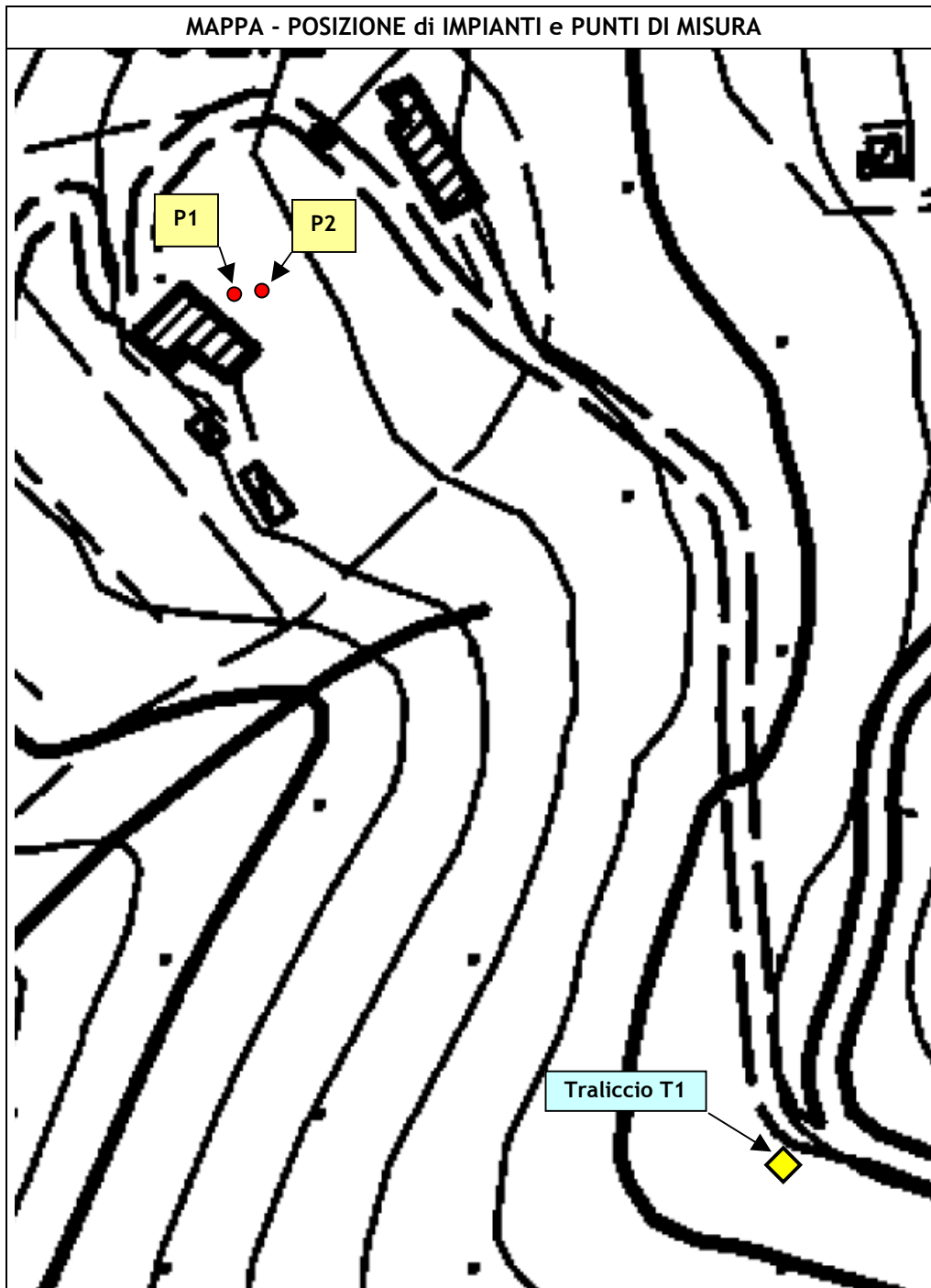


LAB N° 0236

rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVC-02 del 28/01/2016

pag. 3 di 4

misura di campo elettrico - banda larga



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

rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVC-02 del 28/01/2016

pag. 4 di 4

misura di campo elettrico - banda larga

ESECUZIONE PROVA Enrico Capecchi *	SUPERVISIONE TECNICA Giuseppe Nesti *	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/accREDITAMENTO-dei-laboratori-iso-iec-17025> è riportata un'informativa su "Significato dell'accREDITAMENTO e la rete dei laboratori ARPAT".