

Rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVL-13 del 06/12/2016

pag. 1 di 3

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Marciana Marina **Indirizzo:** Viale G. Vadi, 7 - 57033 Marciana Marina (LI)

Richiesta Comune di Marciana Marina (LI)
Protocollo: 72637 del 03/11/2016
Riferimento foglio di lavoro: 2016-F/AVL-BL-13
**Classificazione: DV.07.03.06/ 22.36
PB.01.09.06/9.2**


SRB Vodafone

Comune	Marciana Marina (LI)
Indirizzo	Via Principe Amedeo, c/o Hotel Casa Lupi - Ontanelli
Coordinate (Gauss-Boaga)	X = 1597565,4 Y = 4739478,9
Quota (m s.l.m.)	32
Gestore	Vodafone
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.1 del 21/03/16).

Campo di misura: 0,3-100 V/m; frequenza 10 ÷ 3000 MHz

I valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa UE 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.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore PMM 8053B (Inv. Tec. 3972) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 3973) (range 0,3÷300 V/m; frequenza 0,1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 60903861E del 01/09/2016 LAT n.008

Rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVL-13 del 06/12/2016

pag. 2 di 3

Campo elettrico a banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)						
DATA: 22-11-2016			Altezza sonda: 1,5 metri			
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E^{[1]}$ (V/m)	Tipo di limite applicabile [2]	NOTE
1	10:40÷10:46	Via Principe Amedeo c/o Hotel CASA LUPI	terrazza - 1° piano	<0,30 ± nd	Valore di attenzione/obiettivo di qualità	
2	10:50÷10:56	Via Principe Amedeo c/o Hotel CASA LUPI	terrazza - 1° piano	<0,30 ± nd	Valore di attenzione/obiettivo di qualità	
3	11:01÷11:07	Località Ontanelli 27	terrazza - 1° piano	0,54 ± 0,13	Valore di attenzione/obiettivo di qualità	
4	11:10÷11:16	Località Ontanelli 27	sala - 1° piano	0,46 ± nd	Valore di attenzione/obiettivo di qualità	
5	11:25÷11:31	Località Ontanelli 32	ingresso/terrazzo esterno - 1° piano	0,43 ± nd	Valore di attenzione/obiettivo di qualità	
6	11:40÷11:46	Località Ontanelli 32	sala - 1° piano	<0,30 ± nd	Valore di attenzione/obiettivo di qualità	
7	11:50÷11:56	Località Ontanelli 32	camera - 1° piano	0,33 ± nd	Valore di attenzione/obiettivo di qualità	
8	12:00÷12:06	Via Principe Amedeo c/o Hotel CASA LUPI	camera - 1° piano	<0,30 ± nd	Valore di attenzione/obiettivo di qualità	
9	12:21÷12:27	Via Principe Amedeo c/o Hotel CASA LUPI	pertinenze esterne - 1° piano	<0,30 ± nd	Valore di attenzione/obiettivo di qualità	

[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]	<u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6' <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 <u>obiettivo 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

Campo elettrico a banda larga

**CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA
(COMPRESI ULTERIORI PUNTI DI MISURA SPOT)**



ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Dott. Andrea Zari *	Dott. Giacomo Giusti *	Dott.ssa Barbara Bracci *

* 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".