

Rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVL-10 del 13/10/2016

pag. 1 di 3

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Montignoso **Indirizzo:** Via Fondaccio, 16, 54038 Montignoso MS

Programma ARPAT

Protocollo:

Riferimento foglio di lavoro: 2016-F/AVL-BL-11 **Classificazione:** **Classificazione: DV.07.03.06/22.36**
MS.01.09.12/12.3 – Vodafone Italia S.p.A.
MS.01.09.12/19.2 – Rai Way
MS.01.09.12/20.1 - Telecom Italia S.p.A.



Comune	Montignoso
Indirizzo	Via Guadagni
Coordinate (Gauss-Boaga)	X = 1593967,6 Y = 4874083,9
Quota (m s.l.m.)	193
Gestore	RAI WAY Vodafone Tim
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 31/03/16).

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.

Rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVL-10 del 13/10/2016

pag. 2 di 3

Campo elettrico a banda larga
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore PMM 8053 (Inv. Tec. 3656) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 3657) (range 0,3÷300 V/m; frequenza 0,1-3000 MHz) e ripetitore ottico PMM mod. OR02 (Inv. Tec. 3666) - certificato di taratura n. 60403691E del 14/04/2016 LAT n.008

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

DATA: 05-10-2016			Altezza sonda: 1,5 metri			
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E^{[1]}$ (V/m)	Tipo di limite applicabile [2]	NOTE
1	13:43÷13:49	Via Guadagni 49	Ingresso giardino lato impianto	0,66 ± 0,15	Limite di esposizione	
2	13:55÷14:01	Via Guadagni	Bordo strada di fronte all'impianto	0,56 ± 0,13	Limite di esposizione	
3	14:20÷14:26	Via Guadagni 49	Di fronte al civico	1,72 ± 0,39	Limite di esposizione	
4	14:30÷14:36	Via Guadagni	Radura di fronte all'impianto	0,52 ± 0,12	Limite di esposizione	

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

NOTE

Rapporto di prova n° 2016-F/99.001/AVL-10 del 13/10/2016

pag. 3 di 3

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.ssa Annalisa D'Ambra *	Ing. Andrea Barellini *	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".