

rapporto di prova n° 2014-F/99.001/AVC-024 del 09/12/2014

pag. 1 di 3

campo elettrico a banda larga


Cliente: Comune di Vicchio

controllo eseguito a seguito di programma interno

foglio lavoro: 2014-F/99.001/AVC-025

classificazione: FI.01.09.44/12.2 e DV.07.03.06/20.8

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	Vicchio - località Castello di Barbiana
	Indirizzo	
	Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1697232.882 y = 4863242.192
	Quota (m s.l.m.)	643
	Impianto	NOVARADIO 87.8MHz
	Impianto	RADIO MARIA 89MHz
	Impianto	RADIO SUBASIO 89.5MHz
	Impianto	RADIO KISS KISS 91.5MHz
	Impianto	RADIO BLU 92MHz
	Impianto	RADIO ITALIA 93.3MHz
	Impianto	RADIO DEEJAY 94.1MHz
	Impianto	RADIO MATER 96.4MHz
	Impianto	RADIO CAPITAL MUSIC NETWORK 96.7MHz
	Impianto	VIRGIN RADIO 97.2MHz
	Impianto	RADIO 24 99.4MHz
	Impianto	RADIO ITALIA 5 100.6MHz
	Impianto	RADIO FIESOLE 100.9MHz
	Impianto	RTL HIT RADIO 101.2MHz
	Impianto	RADIO DIFFUSIONE FIRENZE 102.7MHz
	Impianto	RADIO DIMENSIONE SUONO NETWORK 104.7MHz
Impianto	RADIO TOSCANA 107.6MHz	
Note		

rapporto di prova n° 2014-F/99.001/AVC-024 del 09/12/2014

pag. 2 di 3

campo elettrico a banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m) LOCALITA' CASTELLO di BARBIANA (Vicchio)						
DATA:24/10/2014			altezza sonda da piano calpestio 1,5 m			
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E^{(1)}$ (V/m)	tipo di limite applicabile ⁽²⁾	NOTE
P1	12:30 12:40	sopra Castello di Barbiana	a valle dell'impianto (x=1697219; y=4863254)	9.26 ± 2.32	limite 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)	<u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6 minuti					

NOTE	



rapporto di prova n° 2014-F/99.001/AVC-024 del 09/12/2014

pag. 3 di 3

campo elettrico a banda larga

METODO, NORMATIVA, STRUMENTAZIONE

METODO: Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-7 appendice E integrate da procedura di prova PP/F/99.001 (intervallo 10 MHz-3 GHz); 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.

NORMATIVA: L. 36/2001 (GU n° 55 del 07/03/2001); DPCM 08/07/2003 (GU n° 199 28/08/03); art. 14 L. 221/2012 (GU n° 294 del 18/12/12)

STRUMENTAZIONE: Misuratore PMM 8053 (Inv. Tec. 761) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 762) - certificato di taratura n. 40602943E del 23/06/2014 LAT n.008

ESECUZIONE PROVA	SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Massimiliano Vardaro *	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.