

Rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVS-11 del 20/05/2015

pag. 1 di 4

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Poppi, Via Cavour, 11 - 52014 Poppi (AR)

Programma ARPAT: DGRT 162/2015

Protocollo richiesta:

Riferimento foglio lavoro: 2015-F/AVS-BL-11

Classificazione: AR.01.09.32/6.5

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI



Comune	Poppi
Indirizzo	Loc. Lucciano
Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1725273 m y = 4840193 m
Quota (m s.l.m.)	520 m slm
Gestore	RTL 102,5 HIT RADIO 102.5 Mhz
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.

Rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVS-11 del 20/05/2015

pag. 2 di 4

Campo elettrico a banda larga

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore PMM 8053 dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (inv. tec. 4571-4572) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 40302798E del 20/03/2014 LAT n. 8 NARDA. **(PMM1 AR)**.

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m) Arezzo – Poppi - - loc. Lucciano

DATA: 14/05/2015

ALTEZZA SONDA: 1,5 m

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	TIPO DI LIMITE APPLICABILE ^[2]	NOTE
11A	10:37 - 10:42	Loc. Lucciano	Strada sotto impianti	1,55 ± 0,40	limite esposizione	a
11B	10:43 - 10:49	Loc. Lucciano	Ingresso annesso agricolo	3,30 ± 0,85	limite esposizione	a
11C	10:51 - 10:57	Loc. Lucciano	Resede abitazione	1,07 ± 0,28	valore attenzione	a
11D	11:00 - 11:06	Loc. Lucciano	Giardino abitazione	0,80 ± 0,20	valore attenzione	

[1] U_E incertezza estesa con fattore di copertura 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 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.
obbiettivo 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

(a) nei punti 11A - 11B - 11C è stato eseguito un controllo in banda stretta con analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 (n. inv. 4582) dotato di sonda isotropica 3501/01 (n. inv. 5782) - range 75-3000 MHz

Campo elettrico a banda larga

CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA



ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
(T.d.P. per. ind. Pierluigi Fabbroni)*	(dott. Rossana Lietti)*	(dott. Rossana Lietti)*
(T.d.P. dott. Nico Pernici)*		



ARPAT AREA VASTA SUD
Settore Agenti Fisici
Via Maginardo 1 - 52100 Arezzo



LAB N° 0236

Rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVS-11 del 20/05/2015

pag. 4 di 4

Campo elettrico a banda larga

ESECUZIONE PROVA		
------------------	--	--

* 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".