

Rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVS-02 del 21/01/2015

pag. 1 di 3

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Accredia

Programma ARPAT: Accredia

Protocollo richiesta:

Riferimento foglio lavoro: 2015-F/AVS-BL-02

Classificazione: DV.07.03.06/26.17

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI



Comune	AREZZO
Indirizzo	Via Fiorentina
Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1730173 m y = 4817376 m
Quota (m s.l.m.)	243 m. slm
Gestore	TIM AR82 S. LEO LTE 800 - UMTS 900 - LTE 1800 - UMTS
Note	

**MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)
Arezzo - Via Fiorentina**

DATA: 21/01/2015

ALTEZZA SONDA: 1,5 m

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	TIPO DI LIMITE APPLICABILE ^[2]	NOTE
02A	16:00 - 16:06	Via Fiorentina 443	Laboratorio informatico p.2 Finestra 1	LOW	valore attenzione	a - b
02B	16:10 - 16:16	Via Fiorentina 443	Laboratorio informatico p.2 Finestra 2	LOW	valore attenzione	b
02C	16:19 - 16:25	Via Fiorentina 443	Laboratorio informatico p.2 Finestra 3	LOW	valore attenzione	b
02D	16:28 - 16:34	Via Fiorentina 443	Laboratorio informatico p.2 Finestra 4	LOW	valore attenzione	b

Campo elettrico a banda larga

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

NOTE

(a)	nel punto 02A 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, per verificare lo stato di attivazione della stazione e le frequenze presenti.
(b)	Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m.

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





Rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVS-02 del 21/01/2015

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/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 del 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 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.

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

* 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.