

Rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVS-03 del 29/01/2015

pag. 1 di 3

Campo elettrico a banda larga

Cliente: COMUNE di AREZZO - p.zza Libertà 1 – 52100 Arezzo


Richiesta (Ente): AZIENDA USL 8 AREZZO

Protocollo richiesta: 3245/2014

Riferimento foglio lavoro: 2015-F/AVS-BL-03

Classificazione: AR.01.09.03/7.6-101.3-102.3

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	AREZZO
	Indirizzo	P.ZZA CRUCIFERA 7
	Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1733563 m y = 4816355 m
	Quota (m s.l.m.)	275 m s.l.m.
	Gestore	WIND AR003 PALAZZO PERELLI GSM – DCS - UMTS
	Gestore	H3G 3508 FORTEZZA UMTS
	Gestore	TIM AREZZO GARIBALDI DCS - UMTS
	Note	

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

Arezzo – p.zza Crucifera 7

DATA: 26/01/2015

ALTEZZA SONDA: 1,5 m

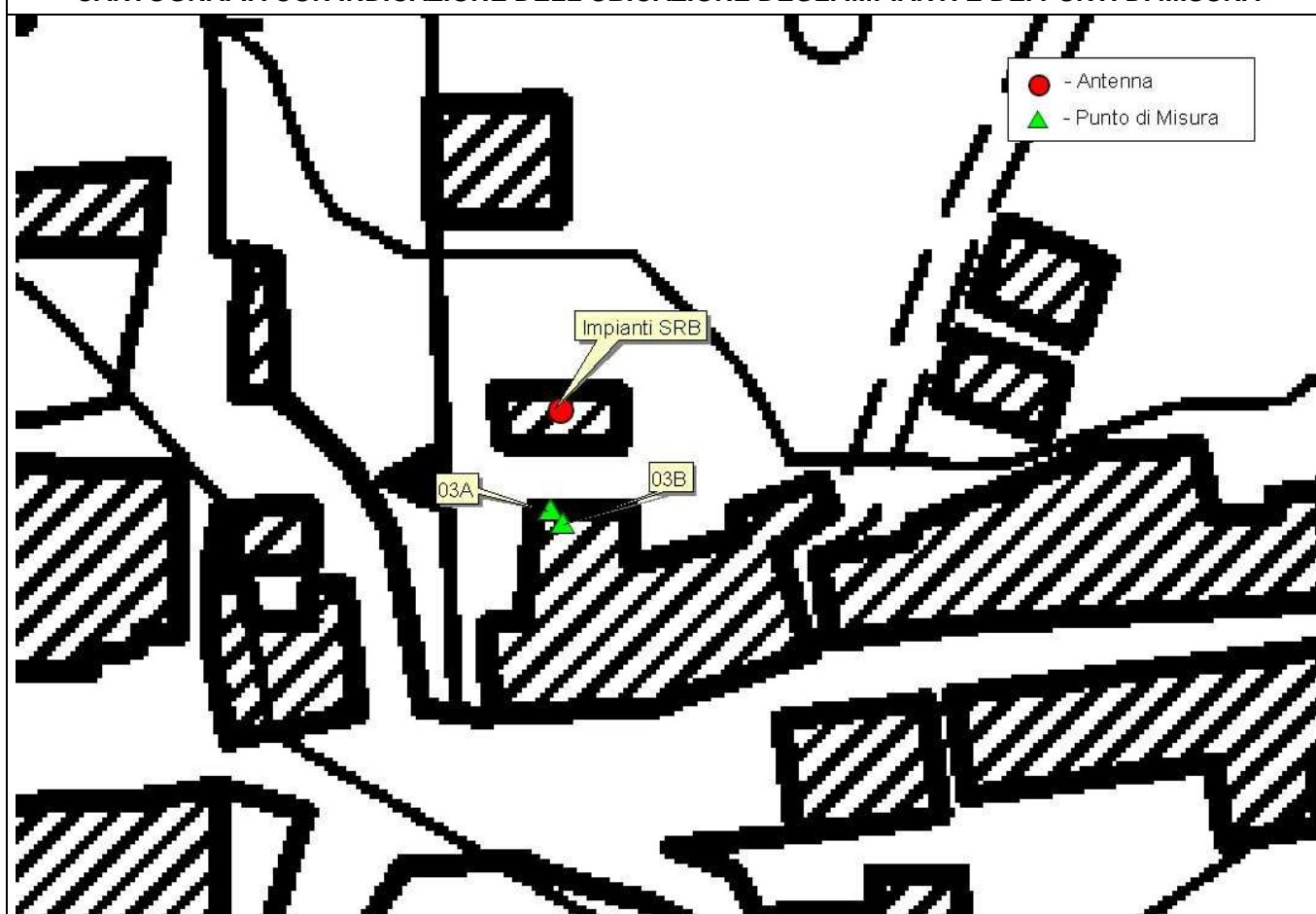
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	TIPO DI LIMITE APPLICABILE ^[2]	NOTE
03A	9:45 - 9:51	P.zza Crucifera 7	Studio p.1	low	valore attenzione	b
03B	9:54 - 10:00	P.zza Crucifera 7	Locale p.2 (soffitta attrezzata)	0,3	limite esposizione	a
[1]	<p>U_E incertezza estesa con fattore 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.</p>					
[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>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.</p>					

Campo elettrico a banda larga

NOTE

(a)	nel punto 03b 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 l'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



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).



Rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVS-03 del 29/01/2015

pag. 3 di 3

Campo elettrico a banda larga

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 (PMM1 AR).

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