

Campo elettrico a banda larga

Cliente: richiesta Comune Monte San Savino (AR)

Richiesta (Ente): Comune Monte San Savino (AR)

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVS-BL-20

Protocollo: 7839/2014 del 19/05/2014

Classificazione: AR.01.09.24/6.2-7.4

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	Monte San Savino
	Indirizzo	Via della Misericordia, campanile
	Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1720980 m y = 4801204 m
	Quota (m s.l.m.)	330 m slm
	Gestore	VODAFONE 2724 Monte San Savino Sistemi autorizzati: GSM - UMTS
	Gestore	TIM AR2C Monte San Savino Ovest Sistemi autorizzati: GSM - UMTS
	Note	

**MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)
AREZZO _ MONTE SAN SAVINO – Centro Storico**

DATA: 15/07/2014

ALTEZZA SONDA: 1,5 m

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	TIPO DI LIMITE APPLICABILE ^[2]	NOTE
20A	11:02 - 11:08	Corso San Gallo	Lungo strada	1,12 ± 0,26	limite esposizione	a
20B	11:12 - 11:18	Via San Savino 17	Sala p.3	1,27 ± 0,31	valore attenzione	
20C	11:34 - 11:40	Corso San Gallo	Terrazza Torre Civica	2,60 ± 0,63	valore attenzione	
20D	12:04 - 12:10	Corso San Gallo 38	Ufficio p.2 Fronte finestra	3,04 ± 0,74	valore attenzione	
20E	12:12 - 12:14	Corso San Gallo 38	Ufficio p.2 Postazione lavoro	0,74 ± 0,18	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]	<u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6' <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 <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					

Campo elettrico a banda larga

NOTE

- | | |
|-----|--|
| (a) | nel punto 20A 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 (risultano attivi i sistemi GSM-UMTS autorizzati) |
|-----|--|

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



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. 4575-4576) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 20702129E del 16/07/2012 LAT n. 8 NARDA (PMM2 AR)

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