

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Monte San Savino (AR)

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

Protocollo: 7839/2014 del 19/05/2014

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVS-BL-23

Classificazione: AR.01.09.24/11.2

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI



Comune	Comune di Monte San Savino (AR)
Indirizzo	Via A. Diaz c/o cimitero
Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1720488 m y = 4801570 m
Quota (m s.l.m.)	330 m slm
Gestore	WIND AR 107 Monte San Savino Centro Sistemi autorizzati: GSM – DCS - UMTS
Note	

**MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)
AREZZO – Monte San Savino**

DATA: 21/08/2014

ALTEZZA SONDA: 1,5 m

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	TIPO DI LIMITE APPLICABILE ^[2]	NOTE
23A	09:30 - 09:32	Via A. Diaz	Cimitero - parcheggio	0,74 ± 0,19	limite esposizione	
23B	09:45 - 09:47	Il Poggiolo	piazzale	0,56 ± 0,14	limite esposizione	
23C	10:00 - 10:02	Via A. Diaz	Cimitero - ingresso	0,62 ± 0,16	limite esposizione	
23D	10:15 - 10:17	Via A. Diaz	Esterno abitazione	0,65 ± 0,17	limite esposizione	a
[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 23D 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 (attivi GSM-UMTS e presente debole portante DCS). |
|-----|--|

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)

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)

Campo elettrico a banda larga

ESECUZIONE PROVA (T.d.P. per. ind. Pierluigi Fabbroni)* ((T.d.P. dott. Mirko Pancini)*	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.