

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Sarteano (SI)

Richiesta (Ente): Comune di Sarteano (SI)

Protocollo richiesta: 796 del 22/01/2014

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVS001-05

Fascicolo: SI.01.09.32/3.6

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA

	Comune	Sarteano (SI)
	Indirizzo	Via della Resistenza c/o centrale Telecom
	Gestore	TIM SI 07 SARTEANO GSM – UMTS
	Gestore	VODAFONE SI0468 SARTEANO CENTRO GSM – UMTS
	Note	

METODO DI PROVA

Norma CEI 211-7 + DPCM 8 luglio 2003 GU n° 199 28/08/2003 + D.L. 179/2012 (convertito in L. 221/2012)
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. L'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,5 V/m.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore PMM 8053 (n. inv. 4575) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (n. inv. 4576) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz).

Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 (n. inv. 4582) dotato di sonda isotropica 3501/01 (n. inv. 5782) - range 75-3000 MHz.

MISURE DI CAMPO ELETTRICO

DATA: 17/02/2014

LOCALITA': Sarteano

ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)				LIMITE (V/m)	NOTE
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio		
05A	10:52	Viale Europa 60	Terrazzo p.2		0,5			6*	2

DATA: 25/03/2014

LOCALITA': Sarteano

ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)				LIMITE (V/m)	NOTE
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio		
05B	10:12	Via della Costituzione 10	Terrazzo p.1		0,4			6*	
05C	10:25	Via della Costituzione 4	Terrazzo p.2		0,9 ± 0,3			6*	
05D	10:39	Via della Costituzione 4	Terrazzo p.1		0,5			6*	

Livello di campo elettrico a banda larga

05E	10:57	Viale Europa 72	Ufficio p. rialzato		low			6*	1
05F	11:05	Viale Europa 72	Terrazza p.2 nord		0,8 ± 0,2			6*	
05G	11:15	Viale Europa 72	Terrazza p.2 sud		1,6 ± 0,4			6*	
05H	11:27	Viale Europa 66	Giardino		low			6*	1
05I	11:37	Viale Europa 72	Esterno a 3m di altezza		0,4			6*	
05L	11:52	Via della Resistenza 7	Terrazzo p.2		0,6 ± 0,2			6*	
05M	12:06	Via A. Moro 4	Aula p. terra		low			6*	1
05N	12:19	Via della Costituzione	Aula p. terra		low			6*	1
05O	12:29	Via della Costituzione	Esterno parco giochi		0,3			6*	
05P	12:45	Via A. Moro 8	Ufficio p. rialzato		low			6*	1
05Q	12:49	Via A. Moro 8	Esterno ingresso		0,3			6*	

NOTE

*	Ai sensi dell'art. 14 comma 8 del D.L. 179/2012 (convertito in L 221/2012) i valori di attenzione 6 V/m devono essere rilevati ad una altezza di 1,5 m sul piano di calpestio e sono riferiti alla media nell'arco delle 24 ore
(1)	Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m.
(2)	nel punto 05A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione della stazione (attive GSM-UMTS Tim e UMTS Vodafone)

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



Livello di campo elettrico a banda larga

ESECUZIONE PROVA

(T.d.P. per. ind. Pierluigi Fabbroni)

RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA

(dott. Rossana Lietti)

RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI

(dott. Rossana Lietti)

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.