

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Siena


Richiesta (Ente): Comune di Siena

Protocollo richiesta: 2126/2013

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVS001-01

Fascicolo: SI.01.09.33/48.17

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA

	Comune	SIENA
	Indirizzo	Via del Vecchietta
	Gestore	TIM SI3C ALBERINO GSM - DCS – UMTS – LTE 1800
	Gestore	VODAFONE SI2568 RAVACCIANO GSM– UMTS
	Gestore	WIND SI003 RAVACCIANO GSM - DCS – 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).

Misuratore PMM 8053 (n. inv. 4575) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 333 (n. inv. 6233) (range 0.15-300 V/m; frequenza 0,3 – 3500 MHz).

MISURE DI CAMPO ELETTRICO

DATA: 24/01/2014

LOCALITA': via del Vecchietta - Siena

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		
01A	11:05	Via del vecchietta 76	Sala p.2, 1 m. da finestra chiusa		1,9 ± 0,5			6 *	1 2
01B	11:12	Via del vecchietta 76	Sala p.2, 1 m. da finestra aperta		2,2 ± 0,6			6 *	2
01C	12:06	Via del vecchietta 76	Sala p.2, 2 m. da finestra		2,7 ± 0,8			6 *	3
01D	11:50	Via del vecchietta 76	Cameretta p.2		0,5 ± 0,1			6 *	3
01E	12:01	Via del vecchietta 76	Camera p.2		1,0 ± 0,3			6 *	3

Livello di campo elettrico a banda larga

01F	12:20	Via del vecchietta 76	Sala p.3		2,5 ± 0.7			6 *	3
01G	12:25	Via del vecchietta 76	Sala p.3		2,6 ± 0.8			6 *	3

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)	nel punto 01A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 (n. inv. 4582) dotato di sonda isotropica 3501/01 range 75 MHz-3000 MHz (n. inv. 5782) per verificare lo stato di attivazione della stazione e le frequenze presenti.
(2)	Misura effettuata con sonda per campo elettrico PMM EP 330
(3)	Misura effettuata con sonda per campo elettrico PMM EP 333 (sonda per segnali digitali)

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



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)

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.