

**Livello di campo elettrico a banda larga**

**Cliente:** COMUNE di SIENA


**Richiesta (Ente):** Comune di Siena

**Protocollo:** 952 LP1 del 23/05/2013

**Riferimento foglio lavoro:** 2013-F/AVS001-22

**Fascicolo:** SI.01.09.33/130.1

**DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA**

	<b>Comune</b>	Siena
	<b>Indirizzo</b>	Piazza del Campo Centralino Comune
	<b>Gestore</b>	Ponti Radio Comune di Siena Videosorveglianza 2400MHz
	<b>Note</b>	

**METODO DI PROVA**

Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-10; V1 Appendice H + DPCM 8 luglio 2003 GU n° 199 28/08/2003

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. 4571) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (n. inv. 4572) (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:** 23/05/2013

**LOCALITA':** 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		
22A	12:32	Piazza del campo Centralino Comunale	Terrazza sotto impianto		0,7 ± 0,2			6	2
22B	12:36	Piazza del campo Centralino Comunale	Centro stanza		low			6	1
22C	12:39	Piazza del campo Centralino Comunale	Postazione lavoro 1		low			6	1
22D	12:42	Piazza del campo Centralino Comunale	Postazione lavoro 2		low			6	1

**Livello di campo elettrico a banda larga**

**NOTE**

(1)	Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m.
(2)	nel punto 22A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione della stazione e le frequenze presenti.

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



**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 elettronica qualificata così come definita all'art.1, co.1, lett. r) 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.