

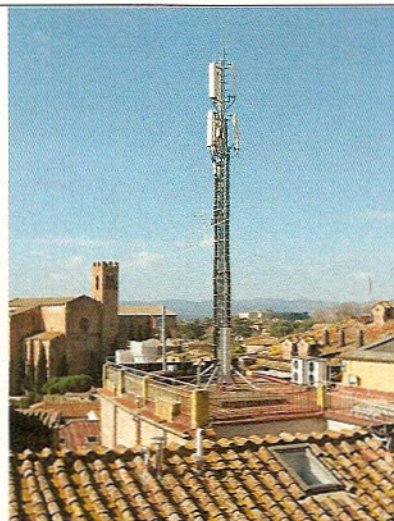
Livello di campo elettrico a banda larga
Cliente: Comune di Siena (comune.siena@postacert.toscana.it)

Programma ARPAT (segnalazione cittadino)

Protocollo: //

Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS001-01

Fascicolo: SI.01.09.33/42.13

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA


Comune	Siena
Indirizzo	Via Banchi di Sopra
Gestore	TIM SI02 – SI - BANCHI GSM - DCS – UMTS
Note	

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. 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: 14/02/2013

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		
01A	10:24	Via delle Terme, 89	Terrazzo p.4		1,0 ± 0,3			6	
01B	10:29	Via delle Terme, 89	Camera p.3		0,5			6	
01C	10:52	Via Dei Rossi,2	Loggia p.6		1,4 ± 0,4			6	
01D	10:59	Via Dei Rossi,2	Terrazzo p.5		1,6 ± 0,4			6	
01E	11:22	Via Dei Termini,32	Ufficio 1 p.2		0,6 ± 0,2			6	
01F	11:26	Via Dei Termini,32	Ufficio 2 p.2		0,5			6	
01G	11:29	Via Dei Termini,32	Ufficio 3 p.2		0,8 ± 0,2			6	

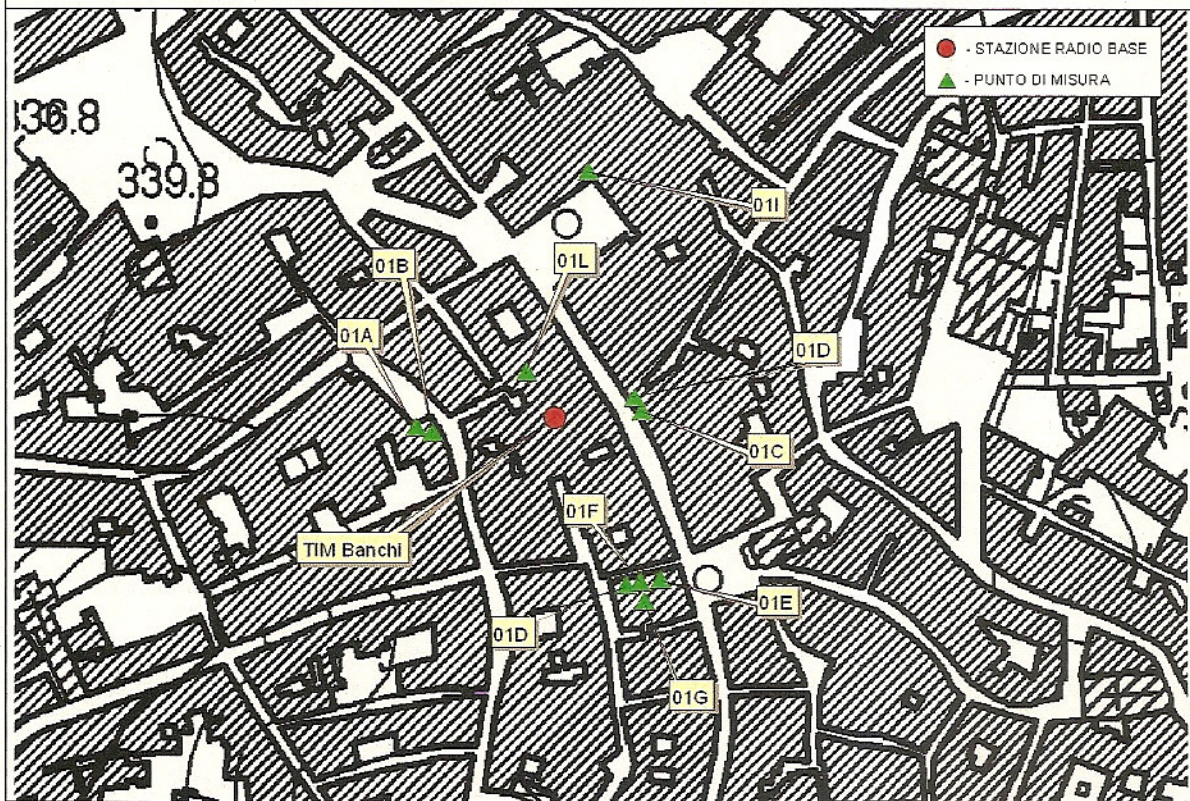
Livello di campo elettrico a banda larga

01H	11:37	Via Dei Termini,32	Terrazzo p.4		3,0 ± 0,8		6
01I	11:59	P.zza Salimbeni,3	Terrazzo p.5		2,8 ± 0,8		6
01L	12:17	Via Banchi di Sopra,83	Camera p.4		1,5 ± 0,4		6

NOTE

(1)	Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m.
(2)	nel punto 01A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione della stazione.

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



ESECUZIONE PROVA

(T.d.P. dott. Nico Pernici)

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

RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA

(dott. Rossana Lietti)

RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI

(dott. Rossana Lietti)

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