Rapporto di prova n° 2013-F/AVS001-03 del 15/03/2013

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: comune.arezzo@postacert.toscana.it

Richiesta (Ente): Comune di Arezzo

Protocollo: 25980/M.01 del 05/03/2013

Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS001-02

Fascicolo: AR.01.09.03/7.3-101.2-102.2

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA

Comune	AREZZO
Indirizzo	Piazza Crucifera
Gestore	TIM Arezzo Garibaldi UMTS
Gestore	WIND AR003 Palazzo Perelli GSM - DCS – UMTS
Gestore	H3G 3508 Fortezza 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. 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: 26/02/2013 ***LOCALITA': Arezzo***

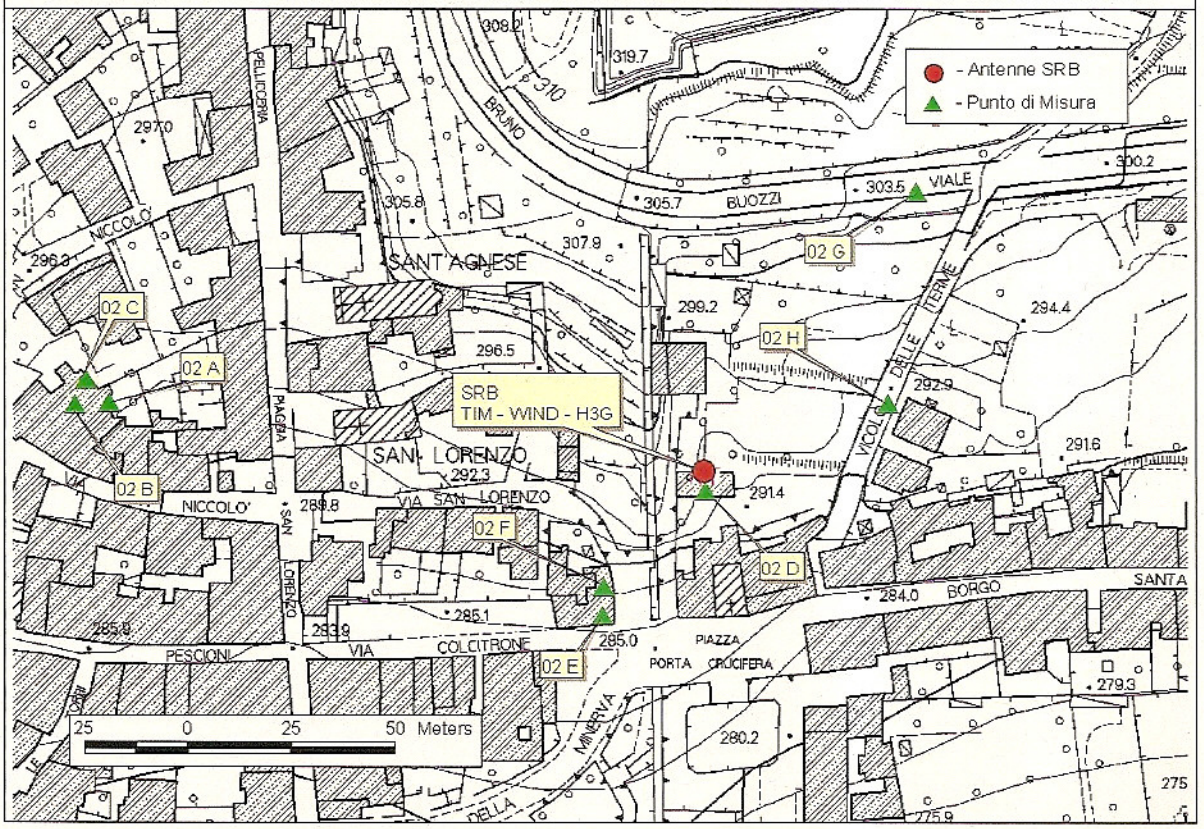
ID	*ORA*	*INDIRIZZO*	*POSIZIONE*	*E ± u_E (V/m)*				*LIMITE (V/m)*	*NOTE*
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio		
02A	10:17	Via San Niccolo' 24	Camera1 p.2		1,2 ± 0,3			6	
02B	10:25	Via San Niccolo' 24	Camera2 p.2		0,5			6	
02C	10:32	Via San Niccolo' 24	Terrazzo p.2		1,8 ± 0,5			6	
DATA: 26/02/2013									
02D	16:30	P. Crucifera 7	Camera p.3		1,1 ± 0,3			6	
02E	18:17	P. Crucifera 1	sala		low			6	1
02F	18:25	P. Crucifera 1	camera		low			6	1
DATA: 11/03/2013									
02G	10:41	Viale Buozzi	Lungo strada		1,7 ± 0,5			20	2
02H	10:49	Vicolo delle Terme 2c	Lungo strada		0,6 ± 0,2			20	

Rapporto di prova n° 2013-F/AVS001-03 del 15/03/2013

Livello di campo elettrico a banda larga

NOTE	
(1)	Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m.
(2)	nel punto 02G è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione delle stazioni.

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. Nico Pernici)

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.