

**Livello di campo elettrico a banda larga**

**Cliente:** Procura della Repubblica presso il Tribunale di Arezzo

**Richiesta (Ente):** Procura della Repubblica

**Riferimento foglio lavoro:** 2013-F/AVS001-24

**Protocollo:** Proc. Pen. N. 1274/13 RGI

Dott. Dioni

**Fascicoli:** AR.01.09.03/76-77-154-42

**DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA**

	<b>Comune</b>	Arezzo
	<b>Indirizzo</b>	Loc. Talzano 1/2
	<b>Gestore</b>	VODAFONE 3484AR INDICATORE GSM - UMTS
	<b>Gestore</b>	TIM AR86 INDICATORE GSM - UMTS
	<b>Gestore</b>	WIND AR089 INDICATORE SUD-TAV GSM - DCS - UMTS
	<b>Gestore</b>	RFI PJ1AREZZO NORD L514S013 GSM-R
	<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:** 04/07/2013

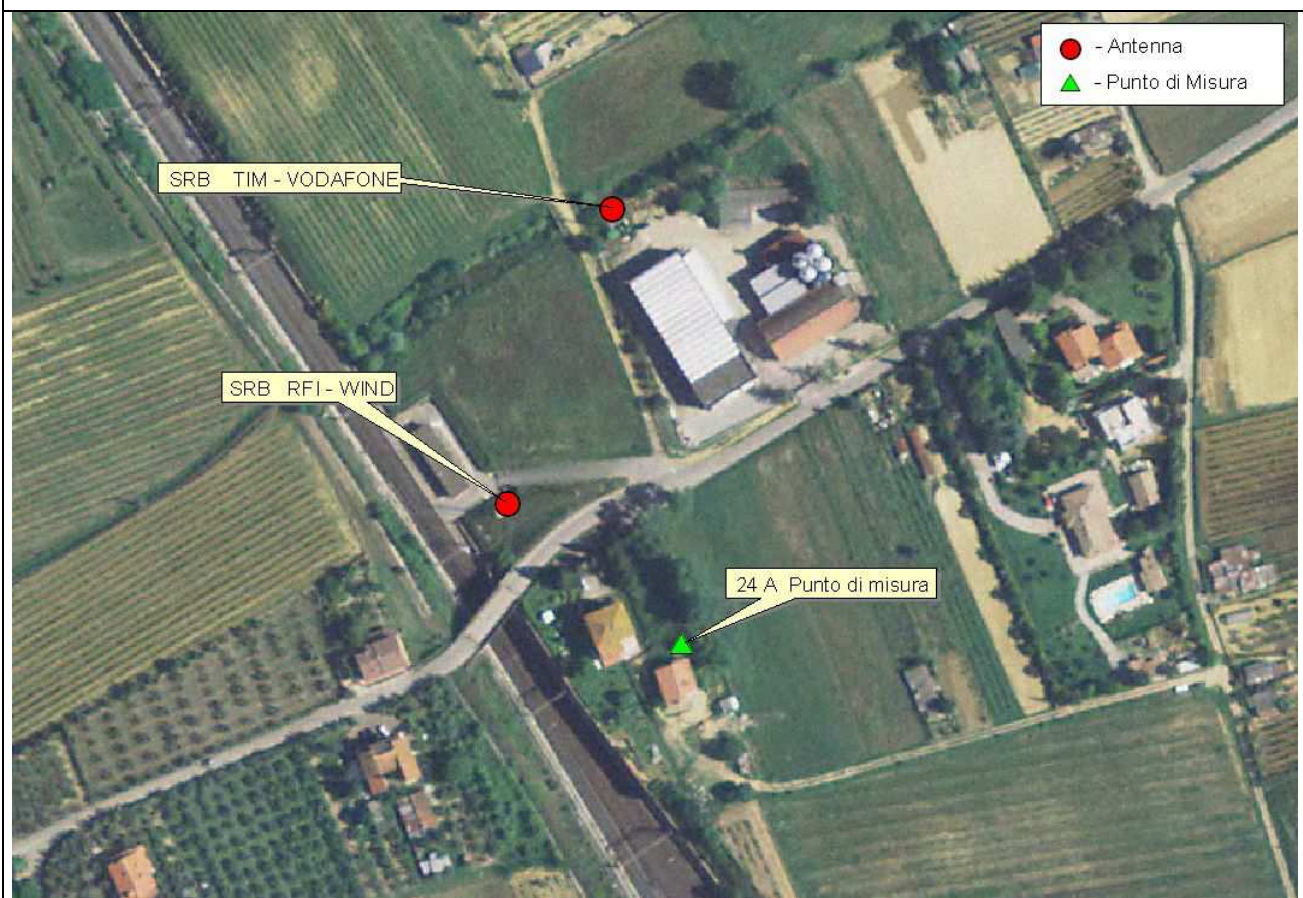
**LOCALITA':** Talzano 1/2

ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)				LIMITE (V/m)	NOTE
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,0 m	h= 0,5 m		
24A	10:23		giardino		0,7 ± 0,2			6	1
24B	10:33		giardino			0,6 ± 0,2		6	
24C	10:46		giardino	0,7 ± 0,2				6	
24D	10:55		giardino				0,5	6	

**Livello di campo elettrico a banda larga**

NOTE	
	A seguito di modifica del DPCM 08/07/2013 introdotta dalla L. 221/2012, le misure vanno condotte ad una sola altezza della sonda 1,5 m; comunque per completezza nel caso in oggetto sono state effettuate anche a più quote;
(1)	nel punto 24A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione e le frequenze presenti della stazione.

**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 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.