

**Livello di campo elettrico a banda larga**

**Cliente:** Comune di Civitella val di Chiana (AR)

**Richiesta (Ente):** Comune di Civitella val di Chiana

**Protocollo richiesta:** 0002105/2014

**Riferimento foglio lavoro:** 2014-F/AVS001-07

**Fascicolo:** AR.01.09.17/4.2

**DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA**

	<b>Comune</b>	Civitella val di Chiana (AR)
	<b>Indirizzo</b>	Piazza Becattini
	<b>Gestore</b>	TIM AR 48 CIVITELLA CHIANA GSM – UMTS
	<b>Note</b>	

**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).  
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:** 14/03/2014

**LOCALITA':** Civitella val di Chiana

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		
07A	9:52	P.zza Becattini	Esterno ingresso abitazione		2,2 ± 0,6			20	(2)
07B	10:07	P.zza Becattini 3	Sala p.terra		low			6*	(1)
07C	10:12	P.zza Becattini 3	Cameretta p.1		0,4			6*	
07D	10:17	P.zza Becattini 3	Camera p.1		low			6*	(1)
07E	10:21	P.zza Becattini 3	Cucina p.terra		low			6*	(1)
07F	10:26	P.zza Becattini 3	Ingresso giardino		1,3 ± 0,4			6*	
07G	10:38	P.zza Becattini 6	Camera p.1		0,7 ± 0,2			6*	
07H	10:46	P.zza Becattini 9	Camera p.1		2,8 ± 0,8			6*	
07I	10:52	P.zza Becattini 9	Camera p.1		2,6 ± 0,7			6*	

**Livello di campo elettrico a banda larga**

**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)	Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m.
(2)	nel punto 07° è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione della stazione (risultano attivi entrambi i sistemi GSM-UMTS autorizzati)

**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.