

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

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

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.