

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Foiano (AR)

Richiesta (Ente): Comune di Foiano (AR)

Protocollo richiesta: 2013/0017401

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVS001-06

Fascicolo: AR.01.09.19/9.2

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA

	Comune	FOIANO
	Indirizzo	Loc. Pozzo della Chiana
	Gestore	TIM AR 88 Pozzo della Chiana GSM - UMTS 900 – LTE 800
	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: 07/03/2014				LOCALITA': Pozzo della Chiana					LIMITE (V/m)	NOTE
ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)						
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio			
06A	11:16	Via Calcinaio	Sala p.1		0,8 ± 0,2			6*	1	
06B	11:42	Via Ponte al Ramo 3	Camera p.2		0,9 ± 0,3			6*		

DATA: 13/03/2014				LOCALITA': Pozzo della Chiana					LIMITE (V/m)	NOTE
ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)						
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio			
06C	10:42	Via Ponte al Ramo 48	Camera p.2		0,9 ± 0,3			6*		
06D	10:59	Via Ponte al Ramo 26	Cameretta p.2		0,5			6*		
00E	11:04	Via Ponte al Ramo 26	Locale p.2		0,5			6*		
00F	11:05	Via Ponte al Ramo 26	Camera p.2		0,4			6*		
00G	11:38	Viale S. Vittoria 6	Terrazzo p.3		1,1 ± 0,3			6*		

Livello di campo elettrico a banda larga

NOTE

(1)	nel punto 06A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione della stazione (al momento del sopralluogo attivo solo UMTS900)
*	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

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.