

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: CASTIGLIONE D'ORCIA (SI)

Richiesta (Ente): Comune di Castiglione D' Orcia

Protocollo richiesta: 1067 del 12/02/2014

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVS001-10

Fascicolo: SI.01.09.08/4.7

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA



Comune	Castiglione D' Orcia (SI)
Indirizzo	Via della Rocca
Gestore	TIM SI25 Castiglione d' Orcia GSM – UMTS
Gestore	VODAFONE SI244 Castiglione d' Orcia GSM – 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 + 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: 31/03/2014

LOCALITA': Castiglione d' Orcia

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		
10A	11:48	Via della Rocca	parcheggio		0,6 ± 0,2			20	1
10B	11:57	Via della Fratta	Terrazzo p.3		1,3 ± 0,4			6*	
10C	12:04	Via della Rocca 10	Strada, ingresso abitazione		1,4 ± 0,4			20	
10D	12:13	Via della Rocca 10	Terrazzo p.3		0,8 ± 0,2			6*	
10E	12:50	Via Roma	Fine strada		1,4 ± 0,4			20	
10F	12:54	Via Roma 20	Camera p.1		0,5			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)	nel punto 10A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione delle SRB risultando attivi i sistemi GSM-UMTS di TIM e GSM di Vodafone.

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.