

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: CASTIGLIONE D' ORCIA (SI)

Richiesta (Ente): Comune di Castiglione d' Orcia (SI)

Protocollo richiesta: 1067 del 12/02/2014

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVS001-08

Fascicolo: SI.01.09.08/9.2

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA



Comune Comune di Castiglione d' Orcia (SI)

Indirizzo Campiglia D' Orcia
Via Campo Tondo

Gestore Impianti ponti radio Telecom

Note Presente in archivio parere preventivo ARPAT prot. 13830/2012 per VODAFONE SI2171 Campiglia D' Orcia - DCS (impianto non installato)

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: 17/03/2014

LOCALITA': Campiglia 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		
08A	11:16	Via Campo Tondo12	Terrazza p.1		Low			6*	1-2

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 08A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare le frequenze presenti.

Livello di campo elettrico a banda larga

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.