

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Monteriggioni (SI)

Richiesta: segnalazione del 12/09/2013

Protocollo richiesta: // (ns. prot. 58266/2013)

Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS001-30

Fascicolo: SI.01.09.17/3.5

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA



Comune Monteriggioni (SI)

Indirizzo Via Cassia Nord 72

Gestore VODAFONE 4233 SI SAN DALMAZIO
GSM - DCS – 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

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: 05/12/2013

LOCALITA': San Dalmazio

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		
34A	10:55	Via Cassia Nord 72	Terrazzo p.1		1,2 ± 0,3			6	
34B	11:07	Via Cassia Nord 72	Sala p.1		0,5			6	
34C	11:15	Via Cassia Nord 72	Terrazza p.1		1,0 ± 0,3			6	
34D	11:22	Via Cassia Nord 72	Giardino		0,7 ± 0,2			6	
34E	11:35	San Dalmazio	Lungo strada		0,7 ± 0,2			20	1

NOTE

(1) nel punto 34E è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione della stazione e 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.