

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Grosseto – Settore Ambiente Servizio Servizi Ambientali – Via Roma 3 Grosseto

Richiesta: Comune di Grosseto - Settore Ambiente
Servizio Servizi Ambientali

Protocollo richiesta: 40693 del 09/04/2013

Fascicolo: GR.01.09.01/17.2
GR.01.09.12/10.1
GR.01.09.12/81.1
GR.01.09.12/115.1

Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS001-016

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA

	Comune	Grosseto
	Indirizzo	Parcheggio sito in Via Canada.
	Gestore	TIM GR1F "GR Etiopia" DCS – UMTS-2100
	Gestore	Vodafone GR-2199 "Sugherella" GSM – UMTS-2100
	Gestore	WIND GR035 "Nuova Zelanda" GSM - DCS – UMTS-2100
	Note	Le misure sono state effettuate congiuntamente a personale della Polizia Municipale del Comune di Grosseto (Agente Giuliana Matrullo).

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 8053B (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).

Livello di campo elettrico a banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO									
DATA: 27/05/2013			LOCALITA': Grosseto						
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		
01	10:25	Via Canada, 126	Terrazzo appartamento II Piano		1,5 ± 0,4			6	
02	10:33	Via Canada, 126	Salotto appartamento II Piano		0,4			6	FA
03	10:47	Via Canada, 128	Terrazzo appartamento III Piano		1,2 ± 0,4			6	
04	10:55	Via Canada, 128	Salotto appartamento II Piano		<0,3			6	(1) FA
05	11:04	Via Canada, 128	Terrazzo appartamento II Piano		1,8 ± 0,5			6	
06	11:12	Via Canada, 128	Salotto appartamento II Piano		0,9 ± 0,3			6	FA
07	11:22	Via Canada, 124	Terrazzo appartamento Piano Rialzato		1,3 ± 0,4			6	
08	11:32	Via Canada, 124	Salotto appartamento Piano Rialzato		<0,3			6	(1) FC
09	11:40	Via Canada, snc	Piazzale esterno multisala		0,8 ± 0,2			20	
10	11:55	Via Canada, 80	Terrazzo appartamento III Piano		1,9 ± 0,6			6	
11	12:05	Via Canada, 80	Cucina appartamento III Piano		0,6 ± 0,2			6	FA
12	12:15	Via Canada, 80	Terrazzo appartamento I Piano		1,3 ± 0,4			6	
13	12:26	Via Canada, 80	Camera appartamento I Piano		1,0 ± 0,3			6	FC
14	12:40	Via Repubblica Dominicana, 80/D	Terrazzo esterno		0,4			20	
15	12:47	Via Repubblica Dominicana, 80/D	Ufficio INCA III Piano		0,5			6	FC
16	12:55	Via Repubblica Dominicana, 80/D	Ufficio INCA III Piano		0,4			6	FA

NOTE

(1)	Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m.
FA	Finestre aperte
FC	Finestre chiuse

Livello di campo elettrico a banda larga

CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA



ESECUZIONE PROVA
(T.d.P. dott. Leo Bartoletti)

(CTPE dott. Letizia Padovani)

RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA
(dott. Rossana Lietti)

RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
(dott. Rossana Lietti)

*Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata così come definita all'art.1, co.1, lett. r) 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.