

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Grosseto

Programma ARPAT: DGRT 188/2014

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVS-BL-25

Protocollo:

Classificazione: GR.01.09.12/79.4

GR.01.09.12/84.2

GR.01.09.01/17.4

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI



Fotografia impianto

Comune	Via Ximenes, 30 Grosseto
Indirizzo	
Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1672887,500 y = 4736169,904
Quota (m s.l.m.)	10
Gestore	VODAFONE GR-3650 "Baluardo Mulino a Vento" (GSM, DCS, UMTS-2100) TELECOM "Grosseto Garibaldi" (GSM, UMTS-2100)
Note	Le misure sono state effettuate con il supporto del personale del Comando di Polizia Municipale del Comune di Grosseto

Campo elettrico a banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m) Via Ximenes Grosseto						
DATA: 22/10/2014			Altezza sonda 1,5 m			
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	E ± U _E ^[1] (V/m)	Tipo di limite applicabile ^[2]	NOTE
1	10:21	Via Ximenes, 53	Salotto, 5P	< 0,3	Valore di attenzione	(a)
2	10:30		Terrazza condominiale, 6P	2,7 ± 0,6	Valore di attenzione	
3	10:46	Via Ximenes, 41	Camera, 2P	< 0,3	Valore di attenzione	(a)
4	11:23	Via Ximenes, 30	Salotto, 5P	0,9 ± 0,2	Valore di attenzione	
5	11:30		Camera, 5P	0,8 ± 0,2	Valore di attenzione	
6	11:39		Terrazza condominiale, 6P	2,2 ± 0,5	Valore di attenzione	
7	11:46			3,7 ± 0,8	Valore di attenzione	
8	12:03	Via Ximenes, 24	Salotto, 4P	0,4	Valore di attenzione	
9	12:11		Terrazza condominiale, 6P	1,9 ± 0,4	Valore di attenzione	
10	12:29	Via Verdi, 14	Cucina, 3P	< 0,3	Valore di attenzione	(a)
11	12:38		Terrazza condominiale, 4P	1,8 ± 0,4	Valore di attenzione	
12	12:48	Via Ximenes	Giardino pubblico, c/o aree giochi	< 0,3	Valore di attenzione	(a)
13	12:55			0,6 ± 0,1	Valore di attenzione	
[1]	U _E incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95% per una distribuzione normale; l'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,5 V/m					
[2]	<u>Limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6' <u>Valore di attenzione</u> (art. 3 comma 2 DPCM 08/07/2003): 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore in edifici adibiti a permanenze non inferiori a 4 ore giornaliere e loro pertinenze <u>Obiettivo di qualità</u> (art. 4 DPCM 08/07/2003) : 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate					
NOTE						
(a)	Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m					

Campo elettrico a banda larga

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



METODO, NORMATIVA, STRUMENTAZIONE

METODO: Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-7/E integrate da procedura di prova PP/F/99.001 (intervallo 10 MHz-3 GHz); i valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa U_E con fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di confidenza del 95%) sono contenuti entro i 3 dB previsti dalla norma CEI 211-7.

NORMATIVA: L. 36/2001 (GU n° 55 del 07/03/2001); DPCM 08/07/2003 (GU n° 199 28/08/03); art. 14 L. 221/2012 (GU n° 294 del 18/12/12)

STRUMENTAZIONE: Misuratore PMM 8053 dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (inv. tec. 496-5070) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 40202716E del 05/02/2014 LAT n. 8 NARDA.

Campo elettrico a banda larga

ESECUZIONE PROVA (T.d.P. dott. Leo Bartoletti)* (C.T.P.E. dott. Letizia Padovani)*	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA (dott. Rossana Lietti)*	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI (dott. Rossana Lietti)*
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

* Firma elettronica ai sensi dell'art.1, co.1, lett. q) del D.Lgs 82/2005.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.