

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di San Miniato

Richiesta (Ente):

Comune di San Miniato - Piazza XX Settembre n.22
56028 San Miniato (PI)

Protocollo: prot. 8710 del 12/04/2013 (ns. prot. 25440 del 18/04/2013)

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVL-001-10

Classificazione: DV.07.03.06/22.24
PI.01.09.33/8.8 , PI.01.09.33/20.4

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	San Miniato (PI)- Via Roma
	Indirizzo	
	Coordinate	x = 1648640 m
	(Gauss-Boaga)	y= 4837609 m
	Quota	128
	(m s.l.m.)	
	Gestori	Vodafone: "San Miniato Conservatorio" (PI-4089) Telecom Italia: "San Miniato Alto"
	Note	Antenne collocate su pareti esterne torrino edificio

Campo elettrico a banda larga

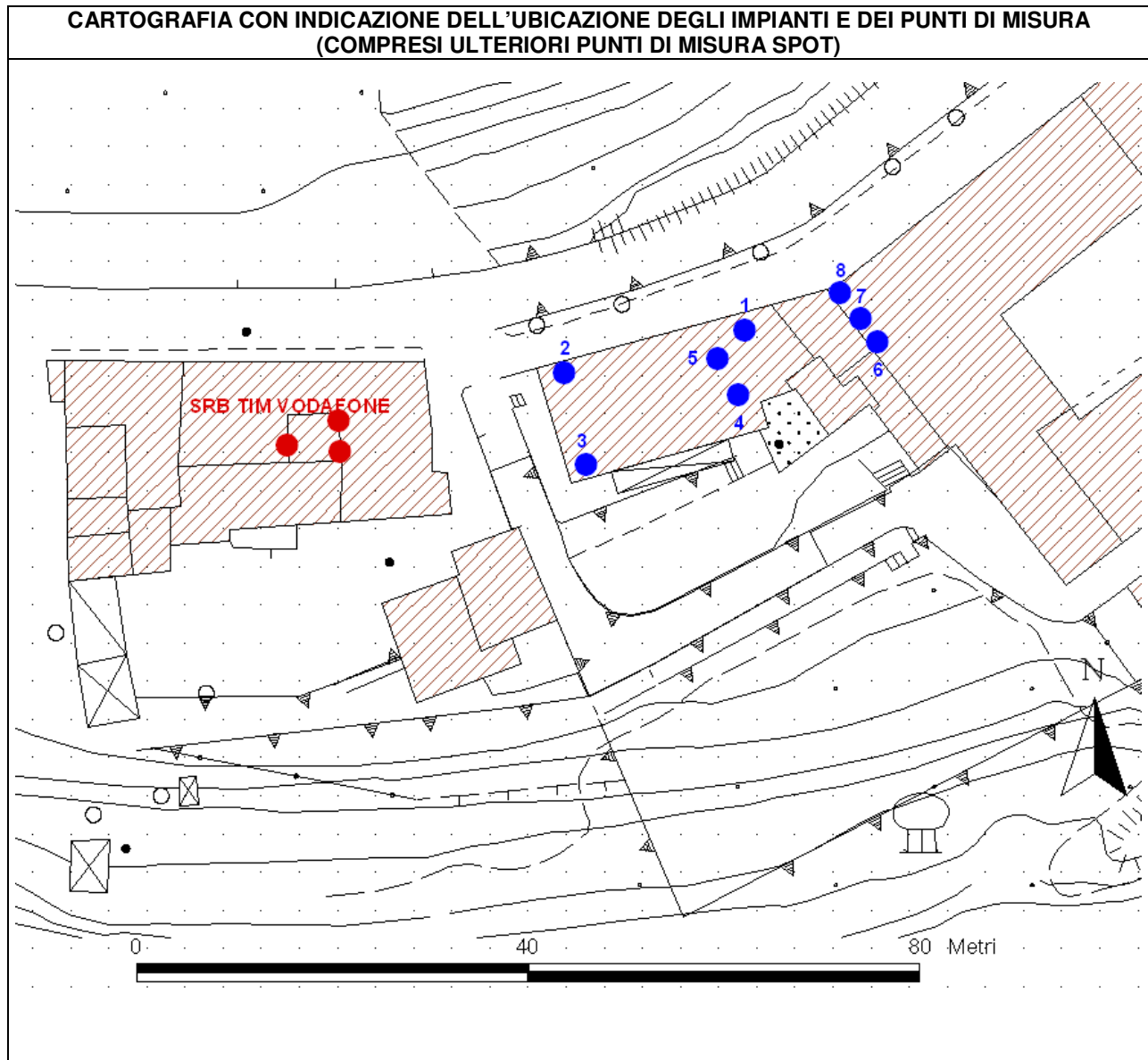
MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

DATA: 28/05/2014		Altezza sonda 1,5 m				
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	Tipo di limite applicabile ^[2]	NOTE
1	11:24 – 11:30	Conservatorio Santa Chiara via Roma	Terrazza angolo nord est	3,58 ± 0,88	Valore di attenzione	
2	11:34 – 11:40		Terrazza angolo nord ovest	2,12 ± 0,52	Valore di attenzione	
3	11:42 – 11:48		Terrazza angolo sud ovest	1,59 ± 0,39	Valore di attenzione	
4	11:50 – 11:58		Terrazza angolo sud est	3,24 ± 0,79	Valore di attenzione	
5	11:57 – 12:03		Terrazza - vedi cartina	3,33 ± 0,81	Valore di attenzione	
6	12:08 – 12:14		Camera 1° Piano n. 8 - c/o finestra	2,39 ± 0,58	Valore di attenzione	
7	12:17 – 12:23		Camera 1° Piano n. 9 - c/o finestra	2,57 ± 0,63	Valore di attenzione	
8	12:26 – 12:32		Camera 1° Piano n. 10 - c/o finestra	3,11 ± 0,76	Valore di attenzione	

[1]	U_E incertezza estesa con fattore di copertura 2 corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95% per una distribuzione normale; l'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,47 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>obbiettivo 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

Campo elettrico a banda larga



Campo elettrico a banda larga

METODO, NORMATIVA, STRUMENTAZIONE

METODO: Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-7 appendice 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 di circa 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 (Inv. Tec. 3664) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 3671) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 40302815E del 26/03/2014 LAT n.008

ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Ing. Andrea Barellini*	Dott. Alberto Maria Silvi*	Dott. ssa Barbara Bracci *

* 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.