


Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Vicopisano – Indirizzo: Via del Pretorio n° 1 - 56010 Vicopisano (PI)	Protocollo: 293 del 07/01/2015
Programma ARPAT/Richiesta (Ente): Comune di Vicopisano	Classificazione: DV.07.03.06/22.30
Riferimento foglio lavoro: 2015-F/AVL-BL-04	PI.01.09.39/4.4
	PI.01.09.39/7.3
	PI.01.09.39/1.3

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	Vicopisano (PI)
	Indirizzo	Loc. Luchetta, Via Verruca
	Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1591610.0 y = 4872880.0
	Gestore	Vodafone Tim Wind
	Note	Impianti collocati su palo

Campo elettrico a banda larga

METODO DI PROVA

CEI 211-7:2001 + CEI 211-7/C:2010 + CEI 211-7/E:2013 + DPCM 08/07/2003 GU n° 199 28/08/2003 + L. 221/2012 art. 14 comma 8 GU n° 294 18/12/2012 (integrati da procedura di prova PP/F/99.001 rev.0 del 31/03/14).

Campo di misura: 0.3-100 V/m; frequenza 10 – 3000 MHz

I valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa UE 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 211-7:2001.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore PMM 8053B (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) e ripetitore ottico PMM mod. OR03 (Inv. Tec. 3663) - certificato di taratura n. 40302815E del 28/03/2014 LAT n.008

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

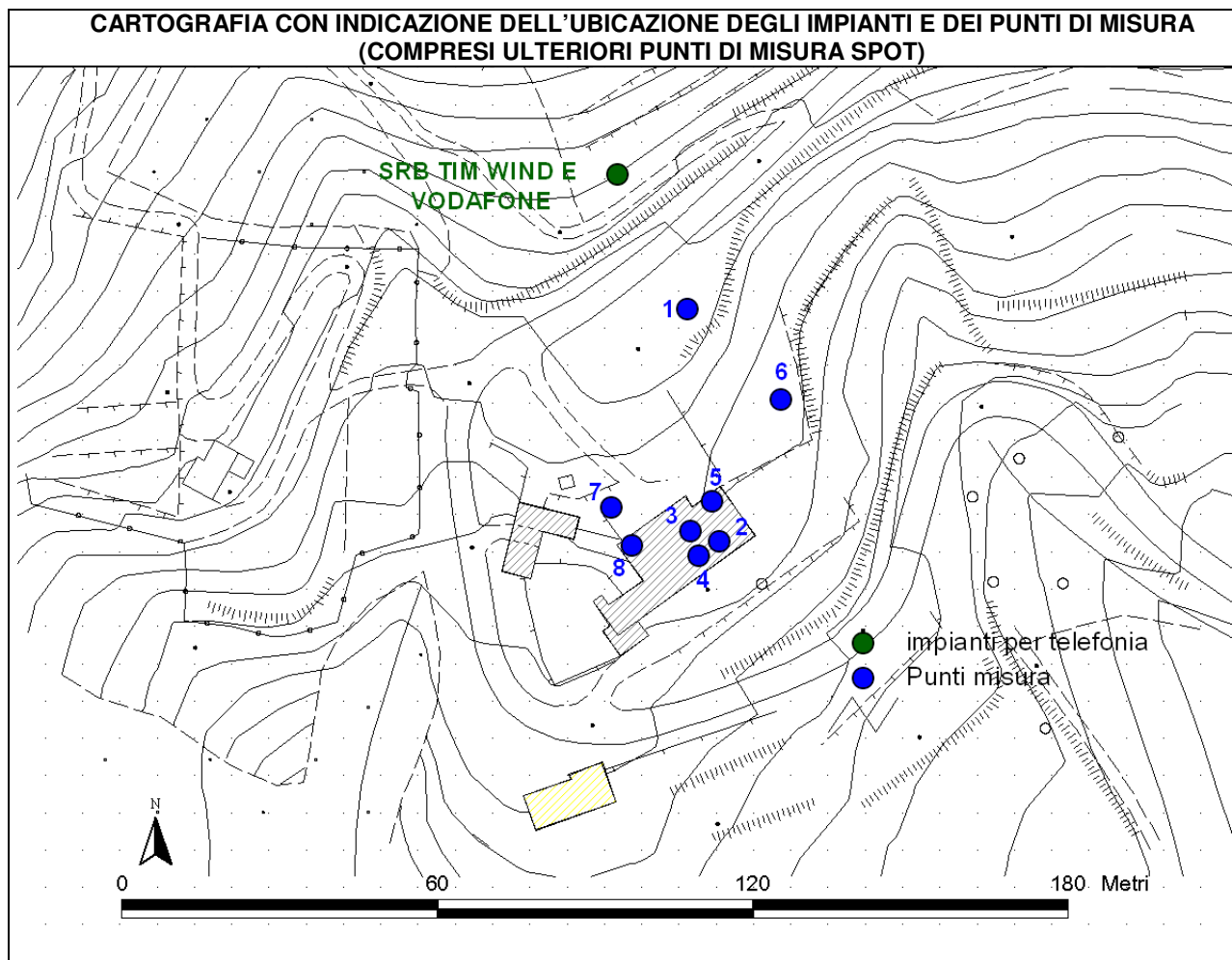
DATA: 01/04/2015

Altezza sonda: 1,5 metri

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	Tipo di limite applicabile ^[2]	NOTE
1	12:07 - 12:13	Via della Verruca	Parcheggio lato sud (vedi rif. cartografico)	0,83 ± 0,20	Limite di esposizione	
2	12:47 - 12:53	Via della Verruca 8 Interno 6	2° piano soggiorno	< 0,30 ± n.d.	Valore di attenzione	
3	12:57 - 13:03		2° piano camera da letto	< 0,30 ± n.d.	Valore di attenzione	
5	13:15 - 13:21	Loc. Luchetta Via della Verruca 8 Interno 5	sala ricreativa	< 0,30 ± n.d.	Valore di attenzione	
6	13:26 - 13:32		Giardino lato nord	0,72 ± 0,18	Valore di attenzione	
7	13:52 - 13:58	Loc. Luchetta Via della Verruca 5	Esterno abitazione	0,44 ± n.d.	Valore di attenzione	

Campo elettrico a banda larga

[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 0,5 V/m
[2]	<p>limite di esposizione (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6'</p> <p>valore di attenzione (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</p> <p>obiettivo di qualità (art. 4 DPCM 08/07/2003) : 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate</p>





Campo elettrico a banda larga

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.

Nel sito web di ARPAT all'indirizzo <http://www.arpat.toscana.it/agenzia/sistema-gestione-qualita/accreditamento-dei-laboratori-iso-iec-17025> è riportata un'informativa su "Significato dell'accREDITAMENTO e la rete dei laboratori ARPAT".