


**Livello di campo elettrico a banda larga**

- Programma ARPAT
- Richiesta Comune di Vecchiano - via G.B. Barbuglia, 182 - prot. 17803/2012 del 13/12/2012
- Riferimento foglio lavoro 2013-F/AVL01-06
- Fascicolo: DV.07.03.06/22.16, PI.01.09.38/16.4

Descrizione del sito di misura															
	<table border="1"> <tr> <td><b>Comune</b></td> <td>Vecchiano (PI)</td> </tr> <tr> <td><b>Indirizzo/Località</b></td> <td>loc. "Paduletto"</td> </tr> <tr> <td><b>Gestore</b></td> <td>TIM</td> </tr> <tr> <td><b>Tipologia</b></td> <td>GSM – UMTS 2100</td> </tr> <tr> <td><b>Gestore</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Tipologia</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Note</b></td> <td>Impianti collocati su palo dedicato</td> </tr> </table>	<b>Comune</b>	Vecchiano (PI)	<b>Indirizzo/Località</b>	loc. "Paduletto"	<b>Gestore</b>	TIM	<b>Tipologia</b>	GSM – UMTS 2100	<b>Gestore</b>		<b>Tipologia</b>		<b>Note</b>	Impianti collocati su palo dedicato
	<b>Comune</b>	Vecchiano (PI)													
	<b>Indirizzo/Località</b>	loc. "Paduletto"													
	<b>Gestore</b>	TIM													
	<b>Tipologia</b>	GSM – UMTS 2100													
	<b>Gestore</b>														
	<b>Tipologia</b>														
<b>Note</b>	Impianti collocati su palo dedicato														

**METODO DI PROVA**

Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-10 Appendice H + DPCM 8 luglio 2003 GU n° 199 28/08/2003 (Procedura Prova Area Vasta Costa PP-F-AVL001) – I valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa 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 0,49 V/m.



**Livello di campo elettrico a banda larga**

**STRUMENTAZIONE UTILIZZATA**

Misuratore di campo elettromagnetico PMM 8053 (3656) dotato di sonda per Campo Elettrico PMM EP 330 s/n 1010J00620 (range 0,3-300 V/m; frequenza 0,1-3000 MHz)

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)									
DATA: 30/04/2013									
ID	ORA	LOCALITA'- INDIRIZZO	POSIZIONE	E +/- 2u <sub>E</sub> (V/m)				Limite (V/m)	Note
				h= 1.9m	h= 1.5m	h= 1.1m	Medio		
1	11:20	Abitazione civico n. 49 via Roma	Sala 1° piano c/o finestra	+/-	< 0.30 +/- n.d.	+/-	+/	6	
2	11:45	Scuola Primaria "G. Mazzini"	Classe 3° B - centro aula	+/-	< 0.30 +/- n.d.	+/-	+/-	6	
3	11:57	Via del Giardino 14	Campo basket esterno	+/-	< 0.30 +/- n.d.	+/-	+/-	6	
4	12:11		Giardino lato est	+/-	0.53 +/- 0.13	+/-	+/-	6	
5	12:52	Assistenza Sanitaria Assistita Via della Rocca 71	Camera 1° piano lato Nord Est	+/-	0.36 +/- n.d.	+/-	+/-	6	

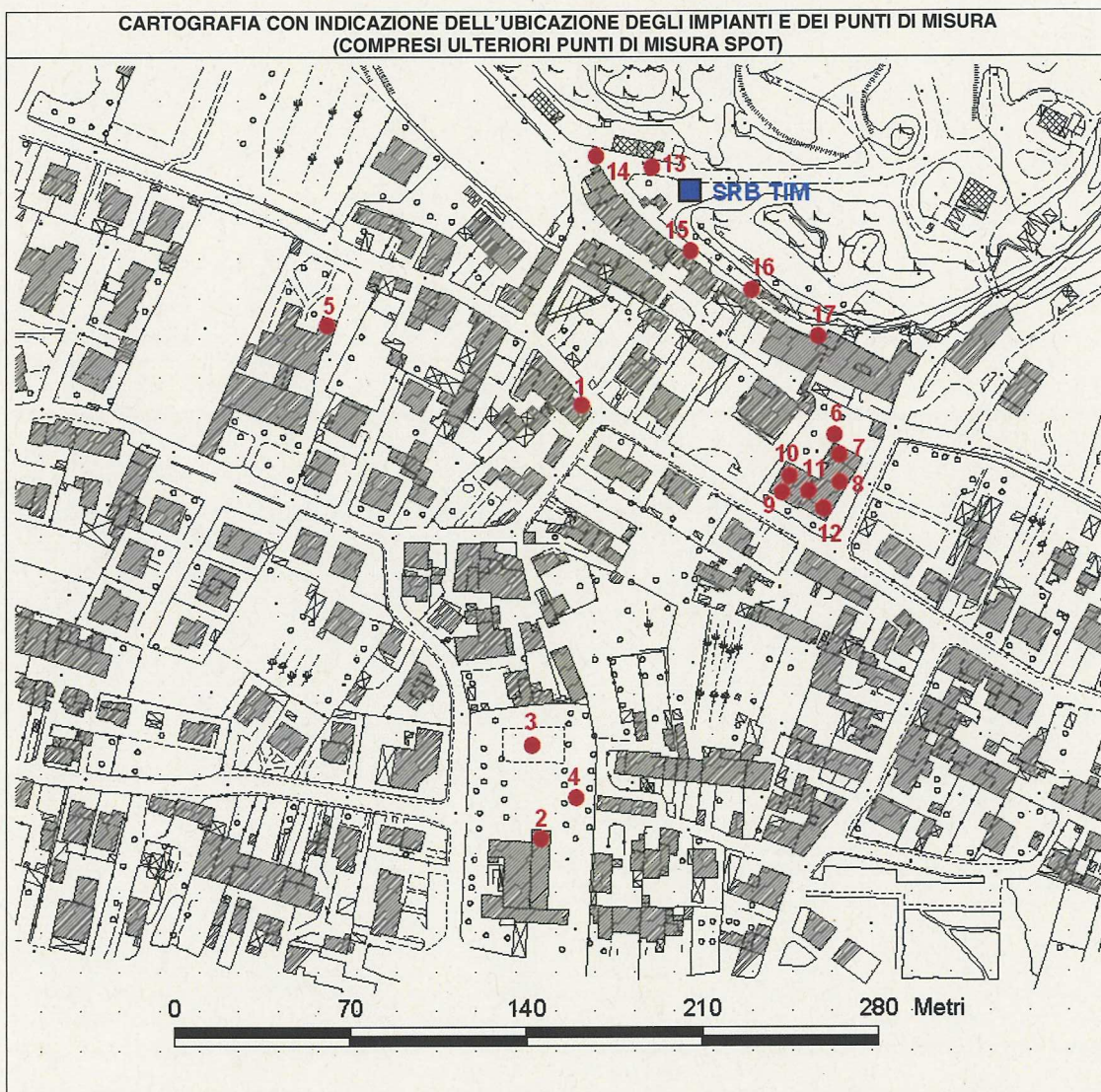
Tabella 1: misure effettuate in data 30/04/2013 in loc. "Paduletto", nel Comune di Vecchiano (PI)


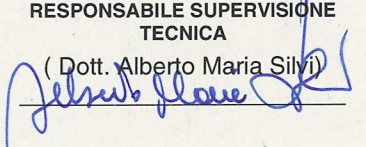
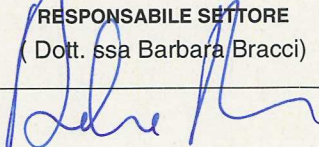
MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)									
DATA: 03/05/2013									
ID	ORA	LOCALITA'- INDIRIZZO	POSIZIONE	E +/- 2u <sub>E</sub> (V/m)				Limite (V/m)	Note
				h= 1.9m	h= 1.5m	h= 1.1m	Medio		
6	11:16	Scuola Materna Cottolengo civico n. 10 via Roma	Cortile	+/-	< 0.30 +/- n.d.	+/-	+/	6	
13	11:59	Via del Paduletto	c/o edificio acquedotto GEA	+/-	0.36 +/- n.d.	+/-	+/-	20	
14	12:06		Centro strada	+/-	0.39 +/- n.d.	+/-	+/-	20	
16	12:15		c/o civico 24	+/-	0.71 +/- 0.17	+/-	+/-	20	
17	12:22		Corrispondenza 1° settore	+/-	0.31 +/- n.d.	+/-	+/-	20	

Tabella 2: misure effettuate in data 03/05/2013 in loc. "Paduletto", nel Comune di Vecchiano (PI)



**Livello di campo elettrico a banda larga**



<p><b>ESECUTORI PROVA</b> (ing. Andrea Barellini)</p> 	<p><b>RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA</b> (Dott. Alberto Maria Sily)</p> 	<p><b>RESPONSABILE SETTORE</b> (Dott. ssa Barbara Bracci)</p> 
---	--	---

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