

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Pontremoli – Indirizzo: Piazza della Repubblica - 54027 Pontremoli MS

Programma ARPAT/Richiesta (Ente):

Comune di Pontremoli (MS)

Protocollo: 44256 del 25/06/2015


Classificazione: DV.07.03.06/22.30

Riferimento foglio lavoro: 2015-F/AVL-BL-16

MS.01.09.15/45.3

MS.01.09.15/54.1

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	Pontremoli (MS)
	Indirizzo	Via Sforza
	Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1570062 y = 4913875
	Gestore	Vodafone B.V. Telecom Italia S.p.A.
Note	Impianto collocato su traliccio, posizionato sopra copertura edificio proprietà Telecom Italia	

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

Il 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.

Campo elettrico a banda larga

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: 11/09/2015

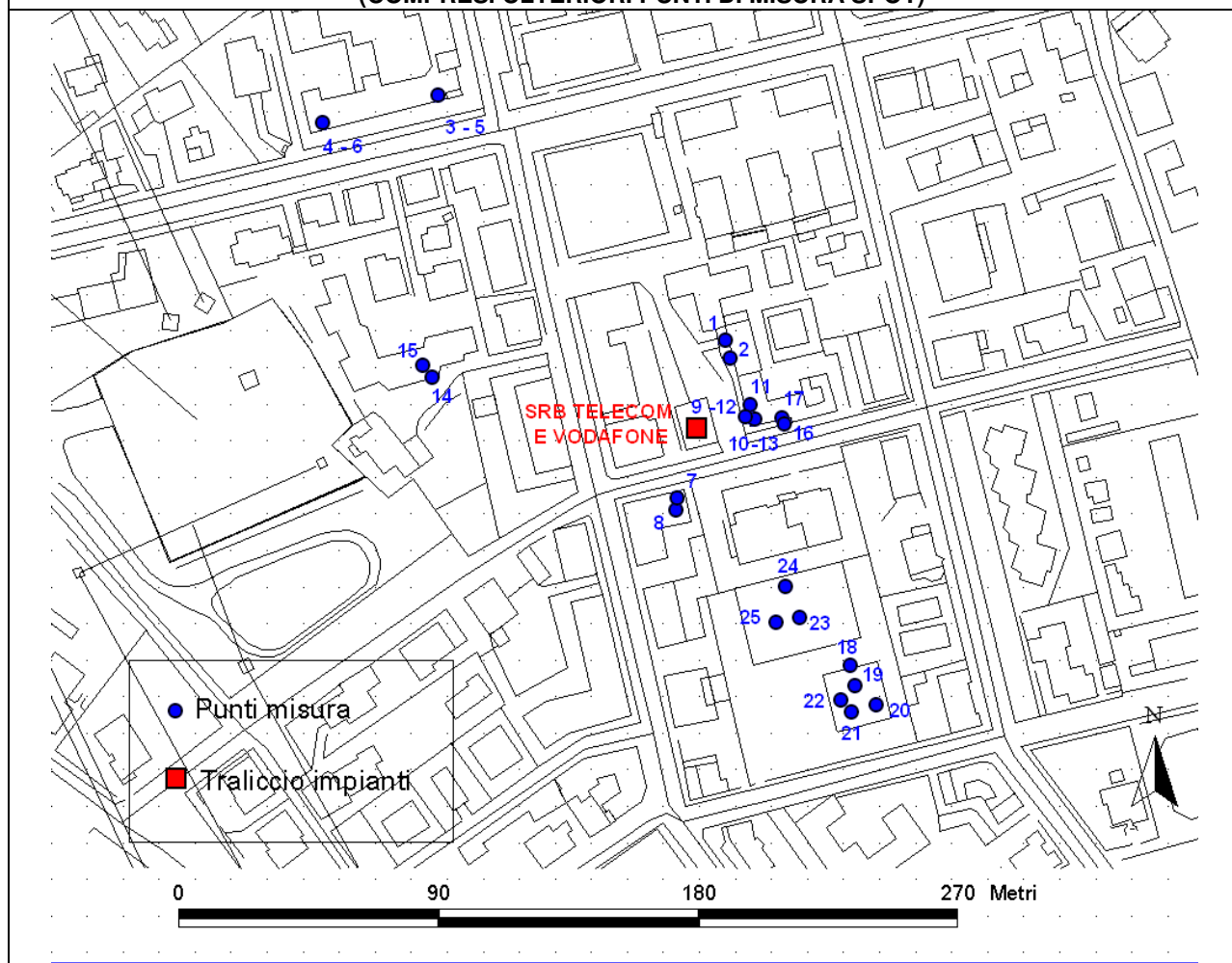
Altezza sonda: 1,5 metri

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	Tipo di limite applicabile ^[2]	NOTE
1	11:06 - 11:12	Hotel Napoleon Piazza Italia 2	5° piano Terrazza	0,71 ± 0,17	Valore di attenzione	
2	11:13 - 11:19		5° piano Terrazza c/o stanza n.519	0,90 ± 0,22	Valore di attenzione	
3	11:38 - 11:44	Liceo Linguistico Via Roma 30	2° piano Aula 6	0,74 ± 0,18	Valore di attenzione	
4	11:51 - 11:57		2° piano Aula 10	0,65 ± 0,16	Valore di attenzione	
7	12:17 - 12:23	Via Sismondo 17	5° piano terrazza studio	0,77 ± 0,19	Valore di attenzione	
9	12:42 - 12:48	Via Sforza 46	Attico 6° piano terrazza	1,18 ± 0,29	Valore di attenzione	
12	12:58 - 13:04		3° piano Terrazza	0,57 ± 0,14	Valore di attenzione	
14	13:20 - 13:26	Via Sismondo 6	3° piano Terrazza	0,47 ± 0,12	Valore di attenzione	
16	13:48 - 13:54	Via Sforza 36	3° piano Terrazza	0,50 ± 0,12	Valore di attenzione	
18	14:07 - 14:13	Scuola in costruzione	2° piano accesso scale antincendio	0,49 ± 0,12	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 0,5 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

Campo elettrico a banda larga

CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA (COMPRESI ULTERIORI PUNTI DI MISURA SPOT)



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".