

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Massarosa – Indirizzo: Piazza Taddei, 1 - 55049 Massarosa (LU)


Programma ARPAT/Richiesta (Ente):
Procura della Repubblica presso il Tribunale di Lucca

Protocollo: 51372 del 23/07/2015

Riferimento foglio lavoro: 2015-F/AVL-BL-11

Classificazione: DV.07.03.06/22.30
LU.01.09.19/52.1

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	Massarosa (LU)
	Indirizzo	Via Pontevecchio
	Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1606318 y = 4858176
	Gestore	RFI
	Note	Impianto collocato su palo dedicato

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.

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: 06/08/2015

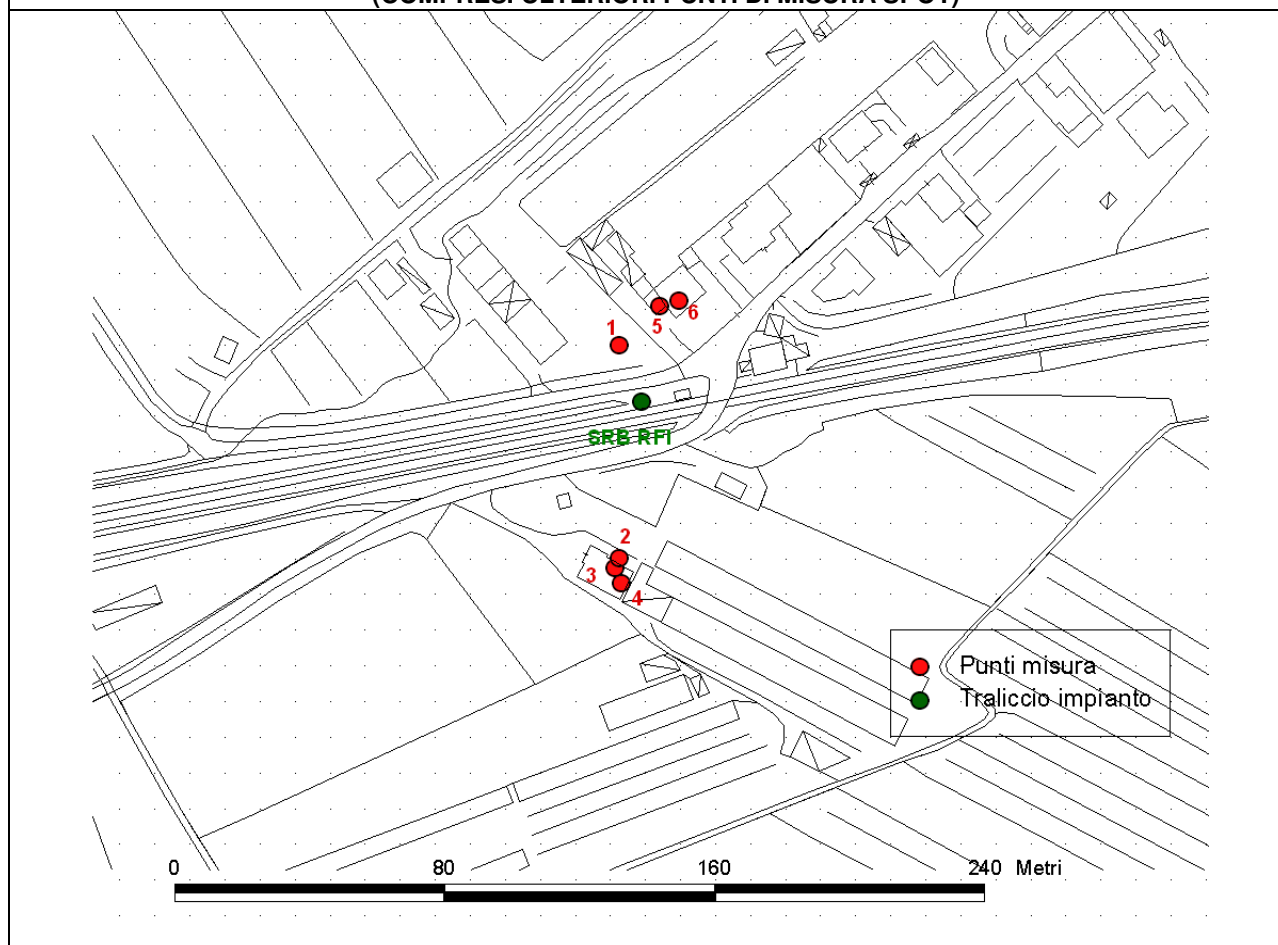
Altezza sonda: 1,5 metri

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	Tipo di limite applicabile ^[2]	NOTE
1	11:38 - 11:44	Via Portovecchio snc	Esterno fabbricato	0,33 ± n.d.	Valore di attenzione	
2	11:55 - 12:01	Via Porto vecchio, 905	Ballatoio 1° piano	< 0,30 ± n.d.	Valore di attenzione	
4	12:05 - 12:11		Terrazza 2° piano	0,36 ± n.d.	Valore di attenzione	
5	12:28 - 12:34	Via della Pieve 12	Terrazza 2° piano	0,41 ± n.d.	Valore di attenzione	
6	12:40 - 12:46		Camera 2° piano	0,32 ± n.d.	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".