

**Campo elettrico a banda larga**

**Cliente:** Comune di Montecarlo – Indirizzo: Via Roma, 56 - 55015 MOnTEcarlo (LU)

**Programma ARPAT/Richiesta (Ente):** Comune di Montecarlo


**Protocollo:** 64000 del 25/09/2014

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

**Classificazione:** DV.07.03.06/22.30

LU.01.09.22/7.2

**DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI**

	<b>Comune</b>	Montecarlo (LU)
	<b>Indirizzo</b>	Via Micheloni loc. Turchetto
	<b>Coordinate (Gauss-Boaga)</b>	x = 1632120 y = 4854420
	<b>Gestore</b>	Tim
<b>Note</b>	Impianto collocato su palo	

**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)

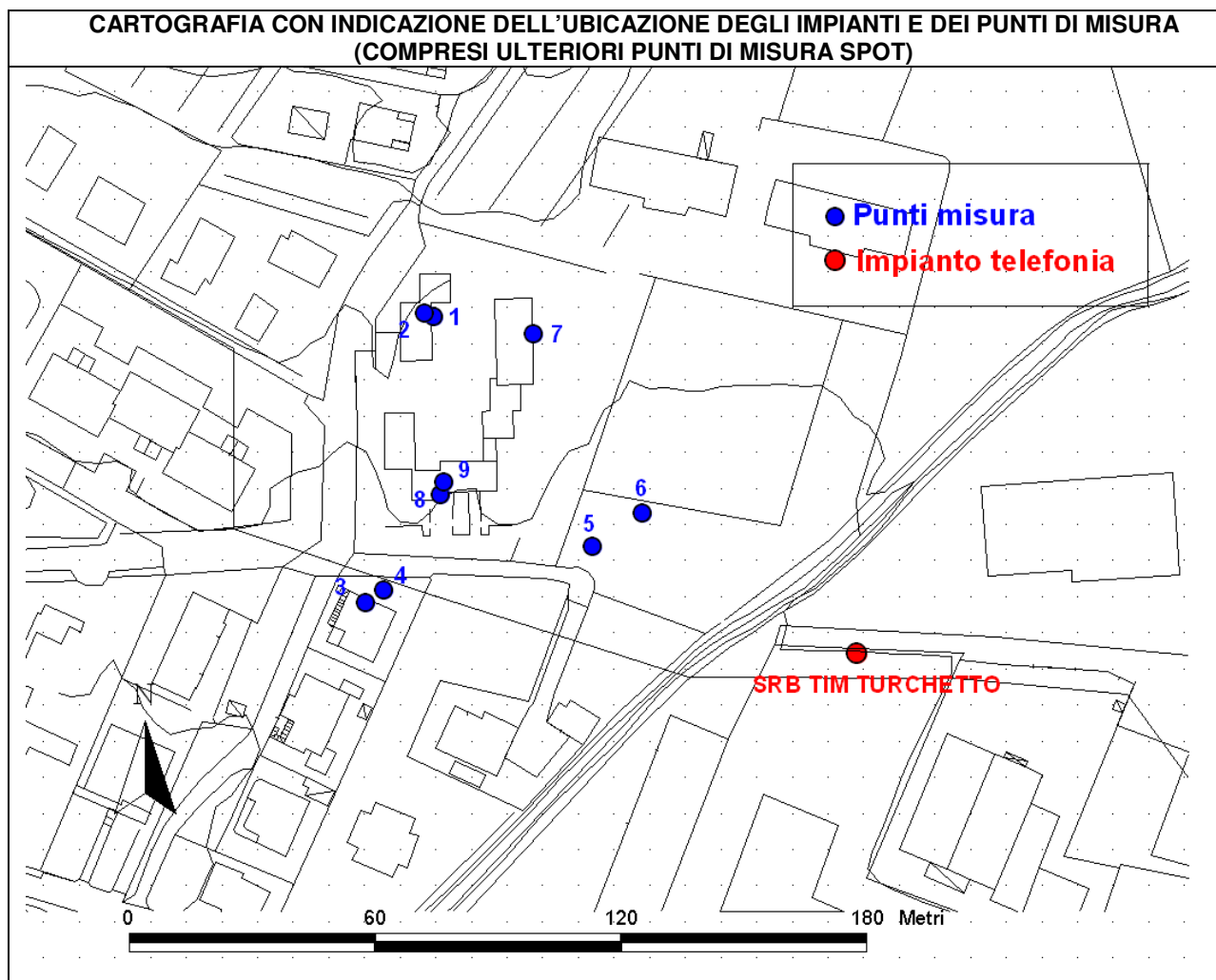
DATA: 12/06/2015

Altezza sonda: 1,5 metri

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ <sup>[1]</sup> (V/m)	Tipo di limite applicabile <sup>[2]</sup>	NOTE
1	12:42 - 12:48	Via Berlinguer 41	Cameretta 1° piano	0,39 ± n.d.	Valore di attenzione	
2	12:54 - 13:00		Camera 1° piano	0,31 ± n.d.	Valore di attenzione	
3	13:33 - 13:39	Via Romana 42	Cameretta 1° piano	< 0,30 ± n.d.	Valore di attenzione	
5	13:58 - 14:04	Via Moro 18	Pertinenze esterne (vedi cartina)	0,45 ± n.d.	Valore di attenzione	
7	14:17 - 14:23	Via Berlinguer 45	Terrazza cucina	0,37 ± n.d.	Valore di attenzione	
8	15:10 - 15:16	Via Berlinguer 53	Terrazza camera 1° piano	0,58 ± 0,14	Valore di attenzione	
9	15:20 - 15:26		Camera 1° piano	0,34 ± 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]	<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".