



**Livello di campo elettrico a banda larga**

Programma ARPAT

Richiesta Comune di Montecarlo – via Roma 56 – Montecarlo (LU) ns. prot. 62221 del 30/09/2013

Riferimento foglio lavoro 2013-F/AVL01-016

Fascicolo: DV.07.03.06/22.16 , LU.01.09.22/9.1, LU.01.09.22/10.1, LU.01.09.22/6.3

Descrizione del sito di misura	
	<b>Comune</b> Montecarlo
	<b>Indirizzo/Località</b> Via Roma
	<b>Gestore</b> Telecom Italia S.p.A.
	<b>Tipologia</b> DCS, UMTS 2100
	<b>Gestore</b> Vodafone N.V.
	<b>Tipologia</b> GSM, UMTS 2100, PR
	<b>Gestore</b> Wind Telecomunicazioni S.p.A.
	<b>Tipologia</b> DCS, UMTS 2100, PR
<b>Note</b>	Antenne Gestore TIM presenti sulla copertura del palazzo sede della ex fondazione Pellegrini-Carmignani, Antenne Gestori Wind e Vodafone collocati presso la sommità del campanile della chiesa di S. Andrea

**Livello di campo elettrico a banda larga****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.

**STRUMENTAZIONE UTILIZZATA**

Misuratore di campo elettromagnetico PMM 8053 (n. inv. 3656) dotato di sonda per Campo Elettrico PMM EP 330 s/n 1010J00620

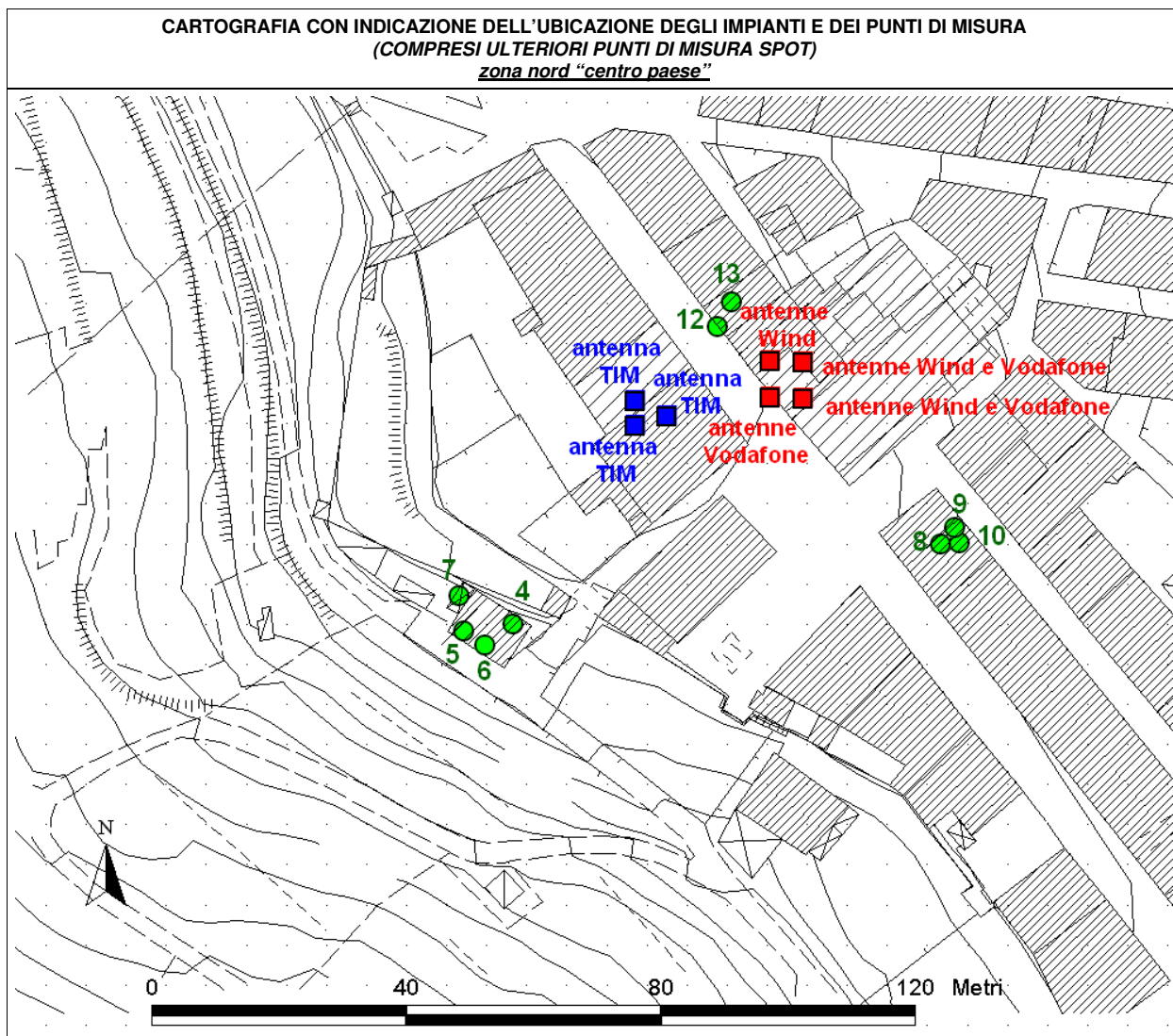
<b>MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)</b>						
<b>DATA: 18/10/2013</b>			<b>h= 1.5 m</b>			
<b>ID</b>	<b>ORA</b>	<b>LOCALITA' - INDIRIZZO</b>	<b>POSIZIONE</b>	<b>E +/- 2u<sub>E</sub> (V/m)</b>	<b>Limite (V/m)</b>	<b>Note</b>
8	12:12	Abitazione civico n. 34 Via del Cerruglio	Terrazza tetto 4° piano	1,34 +/- 0,32	6	
11	13:06	Municipio, via Roma 56	Altana	1,94 +/- 0,46	6	
12	14:54	Abitazione civico n. 12 Via Roma	Camera 1° piano: c/o finestra	2,20 +/- 0,52	6	

**Tabella 1:** misure effettuate in data 18/10/2013, nel Comune di Montecarlo (LU)

**NOTE**

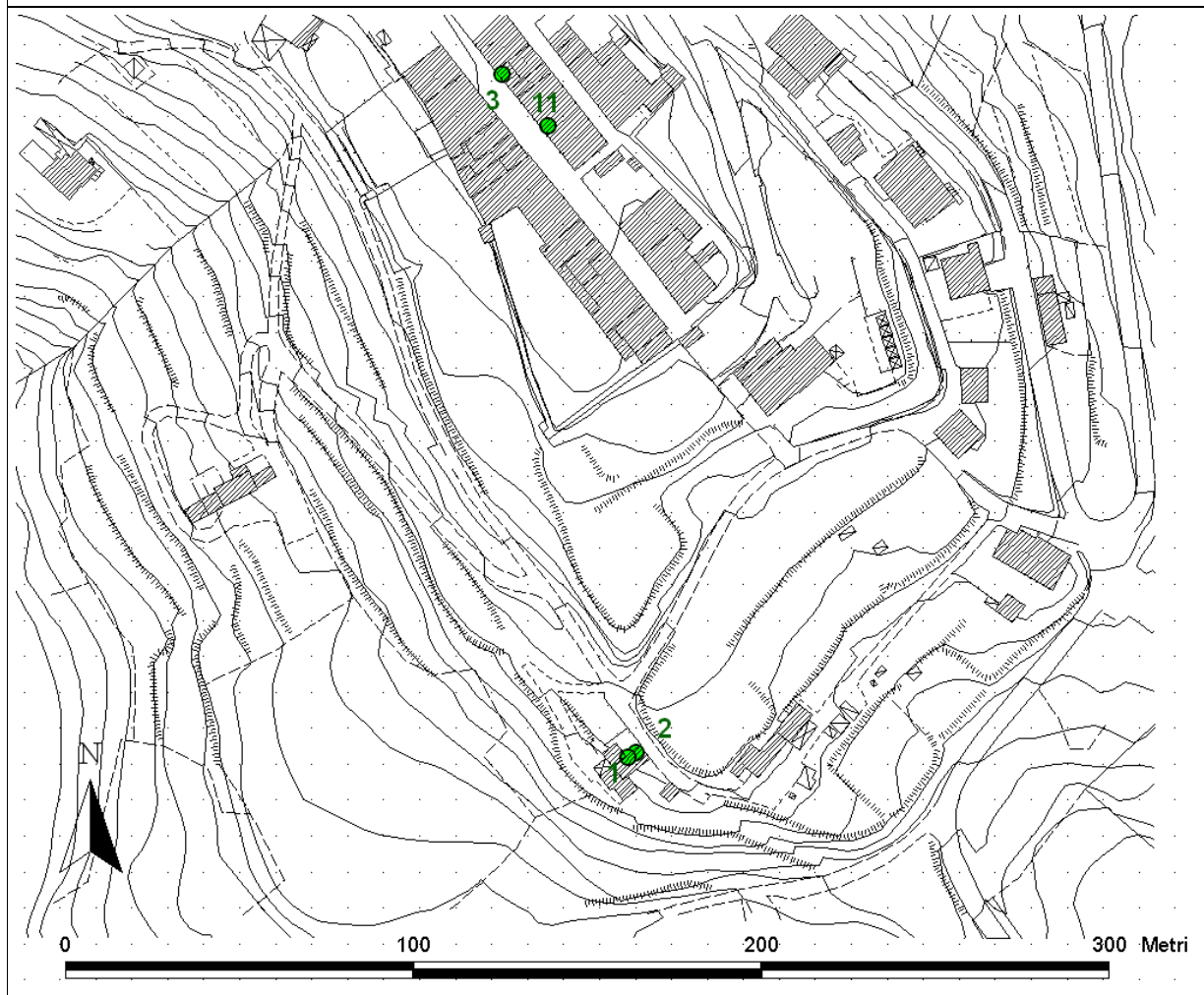
--

**Livello di campo elettrico a banda larga**



**Livello di campo elettrico a banda larga**

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



**ESECUTORI PROVA**  
Ing. Andrea Barellini

**RESPONSABILE SUPERVISIONE  
TECNICA**  
Dott. Alberto Maria Silvi

**RESPONSABILE SETTORE**  
Dott. ssa Barbara Bracci\*

\* Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

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