


Livello di campo elettrico - Analisi in frequenza
 Programma ARPAT
 Richiesta (Ente) _____ **indirizzo** _____ **prot.** _____

Riferimento foglio lavoro N. 2014-F/AVL002-01
Fascicolo: MS.01.09.15/9.3 - DV.07.03.06/22.26
Descrizione del sito di misura

Località	Comune di Pontremoli (MS) – loc. Case Narola		
Sorgente	Radio FM, DVB-T, Ponti Radio, Hiperlan		
Tipologia			
Gestore	Codice:	Sistemi:	
Note	Impianti disposti su 3 tralicci distinti		


Foto : tralicci n. 1 n.2 e n.3 (ubicazione indicata nella cartografia seguente) in loc. Case Narola - Comune di Pontremoli (MS)
METODO DI PROVA

Norma CEI 211-7 + norma CEI 211-10 Appendice H + norma CEI 211-7/C + DPCM 8 luglio 2003 GU n° 199 28/08/2003 (Procedura Prova Integrativa ARPAT Area Vasta Costa PP/F/AVL 002). 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.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Analizzatore spettro Agilent HP E4402B n. inv.tecnico 4752 - Taratura LAT N°019 32298 del 25/05/2012

Antenna PCD 8250 n. inv.tecnico 4753 - Taratura OKD EH-A1070/13 del 05/12/2013

Cavo ARC modello RG400 n. inv.tecnico 4754 - Taratura OKD EH-A742/12 del 08/11/2012

Nella Tabella seguente, sono riportati i risultati della misura di campo elettrico per singola frequenza rilevata all'altezza di 1.5m con i valori di campo elettrico E (V/m) ottenuti a seguito di elaborazione elettronica dei dati di misura.

Livello di campo elettrico - Analisi in frequenza

<i>RISULTATI MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)</i>				
<i>Data : 23-10-2014</i>		<i>Ora: 11.40-13.50</i>		
<i>Punto misura</i>	<i>Località - Indirizzo</i>	<i>Posizione</i>	<i>Altezza</i>	<i>Limite</i>
1*	Case Narola	Giardino abitazione civico n. 3 SP n.36	1.5 m	6 V/m

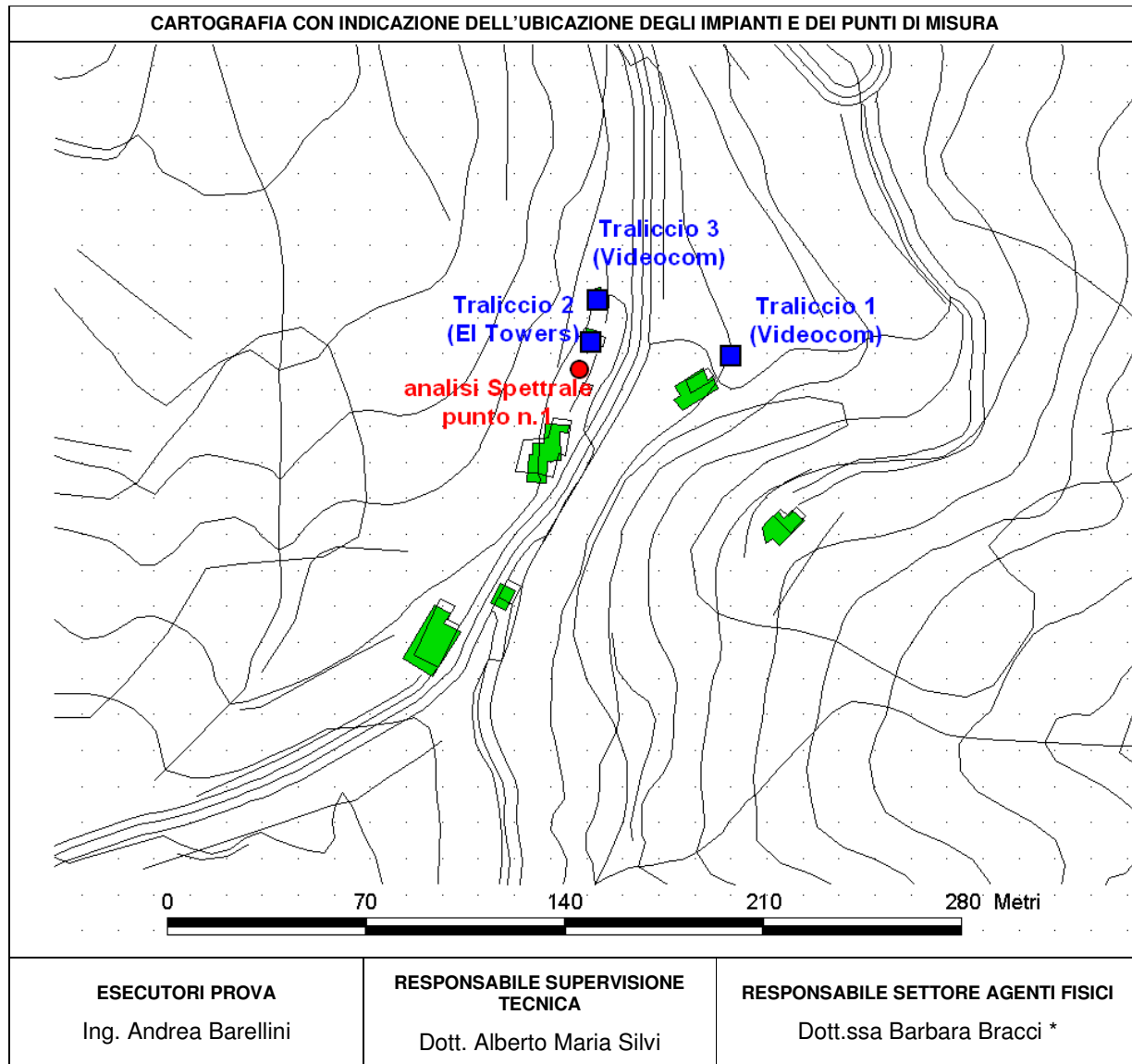
N°	Emittente	Frequenza (MHz)	E +/- 2u _E (V/m)		Note
1	Elemedia - Radio DeeJay	89,3	1,02	+/- 0,24	
2	Radio Kiss Kiss	90,8	1,00	+/- 0,24	
3	Publiaudio - Radio Cuore	91,3	1,13	+/- 0,27	
4	Elemedia - Radio Capital	93,5	1,29	+/- 0,31	
5	Comune di Pontremoli -RDS	96,2	0,34	+/- 0,08	
6	Ass. Radio Maria	98,2	1,59	+/- 0,38	
7	Radio Subasio	98,5	1,34	+/- 0,32	
8	RAI Way – GPRS	99,85	0,50	+/- 0,12	
9	Radio Zeta	100,7	0,94	+/- 0,23	
10	RTL 102,5	102,5	0,23	+/- 0,06	
11	Radio Lagouno- Number One	103,8	2,58	+/- 0,61	
12	Comune di Pontremoli - Radio 105	105,0	0,31	+/- 0,07	
13	Comune di Pontremoli – Il Sole 24 ore	106,2	0,31	+/- 0,08	
14	Comune di Pontremoli – RMC Italia	106,8	0,31	+/- 0,08	
15	Monradio Radio 101	107,3	0,80	+/- 0,19	
16	Antenna 3	474	0,11	+/- 0,03	CH21
17	Rete A Mux1	562	0,11	+/- 0,03	CH32
18	Rete A Mux2	570	0,17	+/- 0,04	CH33
19	Elettronica Industriale - Mux2	594	0,17	+/- 0,04	CH36
20	Elettronica Industriale – Mux3	610	0,07	+/- 0,02	CH38
21	Persidera – Mux3	642	0,15	+/- 0,03	CH42
22	Persidera – Mux1	682	0,16	+/- 0,04	CH47
23	Elettronica Industriale – Mux4	698	0,22	+/- 0,05	CH49
24	Prima TV	706	0,29	+/- 0,07	CH50
25	Elettronica Industriale – Mux1	722	0,41	+/- 0,09	CH52
26	Elettronica Industriale – Mux5	754	0,30	+/- 0,07	CH56
27	Persidera – Mux2	786	0,16	+/- 0,04	CH60
Totale campo elettrico			4,3	+/- 1,0	

Tabella 1: valori di campo elettrico E risultanti dalla elaborazione delle misure in banda stretta del giorno 23/10/2014

NOTE

* Il punto di misura 1 corrisponde al punto ID 1 di cui al RdP N. 2014-F/99.001/AVL-20 del 03/11/2014

Livello di campo elettrico - Analisi in frequenza



* 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 di ARPAT.