




Livello di campo elettrico a banda stretta

Cliente: Comune di ABBADIA SAN SALVATORE (SI)

Programma ARPAT (DGR 196/2013)
Protocollo richiesta:
Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS002-23

Fascicolo: SI.01.09.02/12.21

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA

	Comune	Abbadia San Salvatore (SI)
	Indirizzo	Vetta Amiata – loc. Pianello
	Impianti	Radio TV – sito Paschi
	Note	Misure per verifica efficacia azioni di risanamento in corso

METODO DI PROVA

Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211-10; V1 Appendice H + DPCM 8 luglio 2003 GU n° 199 28/08/2003 (Procedura Prova Area Vasta Sud PP/F/AVS-002)

 I valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa u_E 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 di spettro NARDA SMR-3000 (n. inv. 4582) dotato di sonda isotropica 3501/01 (n. inv. 5782) - range 75-3000 MHz e cavo RF 5m (n. inv 5783).

MISURE DI CAMPO ELETTRICO

LOCALITA' - INDIRIZZO: Loc. Pianello		POSIZIONE: terrazza piano rialzato				
DATA: 15/11/2013		VALORE MISURATO IN BANDA LARGA: 8,7 V/m		LIMITE= 6 V/m		
IDENTIFICATIVO PUNTO BS: 33A		PERIODO DI MISURA: dalle 11:23 alle 11:38				
SORGENTE / GESTORE	FREQUENZA (MHz)	$E \pm u_E$ (V/m)				NOTE
		h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio	
Monradio	95.0		1,49 ± 0,32			
Radio Kiss Kiss	96.0		2,38 ± 0,51			
Radio Subasio (Macinaie)	98.1		0,20 ± 0,04			
RTL 102.5	102.5		2,00 ± 0,43			
CentroProduzione (Seggiano)	105.1		0,80 ± 0,17			
RDS	105.4		2,42 ± 0,52			
Radio Studio 105	105.7		0,90 ± 0,20			

Livello di campo elettrico a banda stretta

RMC	106.7		0,74 ± 0,16		
Ass. Radio Maria	107.2		1,61 ± 0,34		
Radio Italia	107.6		0,63 ± 0,14		
E TOTALE +/- uE (V/m)			4,77 ± 1,03		

IDENTIFICATIVO PUNTO BS: 33A		PERIODO DI MISURA: dalle 11:51 alle 11:57				
SORGENTE / GESTORE	FREQUENZA (MHz)	E ± uE (V/m)				NOTE
		h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio	
Monradio	95.0		1,38 ± 0,30			
Radio Kiss Kiss	96.0		2,30 ± 0,50			
Radio Subasio (Macinaie)	98.1		0,20 ± 0,04			
RTL 102.5	102.4		2,27 ± 0,49			
CentroProduzione (Seggiano)	105.1		0,85 ± 0,18			
RDS	105.5		2,51 ± 0,54			
Radio Studio 105	105.7		0,94 ± 0,20			
RMC	106.7		0,70 ± 0,15			
Ass. Radio Maria	107.2		1,46 ± 0,36			
Radio Italia	107.6		0,65 ± 0,14			
E TOTALE +/- uE (V/m)			4,83 ± 1,04			

IDENTIFICATIVO PUNTO BS: 33A		PERIODO DI MISURA: dalle 11:58 alle 12:10				
SORGENTE / GESTORE	FREQUENZA (MHz)	E ± uE (V/m)				NOTE
		h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio	
Monradio	95.0		1,61 ± 0,34			
Radio Kiss Kiss	96.0		2,45 ± 0,53			
Radio Subasio (Macinaie)	98.1		0,26 ± 0,05			
RTL 102.5	102.4		2,16 ± 0,47			
CentroProduzione (Seggiano)	105.1		0,87 ± 0,19			
RDS	105.5		2,59 ± 0,56			
Radio Studio 105	105.7		0,89 ± 0,19			
RMC	106.7		0,72 ± 0,16			
Ass. Radio Maria	107.2		1,50 ± 0,33			
Radio Italia	107.6		0,63 ± 0,14			
E TOTALE +/- uE (V/m)			4,97 ± 1,07			

NOTE

Media dei valori delle misure effettuate in channel power per un periodo di 6 minuti.

Livello di campo elettrico a banda stretta

CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA



ESECUZIONE PROVA
(T.d.P. per. ind. Pierluigi Fabbroni)

RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA
(dott. Rossana Lietti)

RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
(dott. Rossana Lietti)

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.