


Livello di campo elettrico a banda stretta
Cliente: Comune di Castelnuovo Beradenga (SI)

Programma ARPAT (DGR 196/2013)
Protocollo richiesta: //

Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS002-13

Fascicolo: SI.01.09.07/8.4

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA


Comune	Castelnuovo Beradenga (SI)
Indirizzo	Vagliagli – Santa Maddalena
Gestore	Radio: Fondazione Rete Toscana Classica Frequenza: 97.5 MHz
Gestore	Radio: Nuova Radio SPA Frequenza: 103.5 MHz
Gestore	Radio: Radio Dimensione Suono SPA Frequenza: 106.0 MHz
Gestore	Radio: Radio RMC Italia SPA Frequenza: 106.4 MHz
Note	Gestori come da dati catasto regionale aggiornato 2011

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: Strada Comunale di Mocenni 44

POSIZIONE: resede abitazione sotto impianti

DATA: 17/10/2013

VALORE MISURATO IN BANDA LARGA: 33,1 V/m

LIMITE: 20 V/m

IDENTIFICATIVO PUNTO BS: 31A

PERIODO DI MISURA: dalle 10:00 alle 11:30

SORGENTE / GESTORE	FREQUENZA (MHz)	$E \pm u_E$ (V/m)				NOTE
		h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio	
Fondazione Rete Toscana Classica	97.5		18,7 ± 4,1			1
Nuova Radio SPA	103.5		5,7 ± 1,2			1
Radio Dimensione Suono SPA	106.0		3,8 ± 0,8			1

Livello di campo elettrico a banda stretta

RMC Italia SPA	106.4		13,7 ± 3,0			1
E TOTALE +/- uE (V/m)			24,2 ± 5,3			

NOTE

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

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



ESECUZIONE PROVA

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

(T.d.P. dott. Nico Pernici)

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.