

Supplemento n° 2013-F/AVS001-31BIS del 25/11/2013
del Rapporto di Prova 2013-F/AVS001-31 del 22/10/2013
pag. 1 di 3

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Castelnuovo Beradenga (SI)

Programma ARPAT (DGR 196/2013)
Protocollo richiesta: //
Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS001-28

Fascicolo: SI.01.09.07/8.4

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA



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

METODO DI PROVA

Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-10; V1 Appendice H + DPCM 8 luglio 2003 GU n° 199 28/08/2003

 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. L'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,5 V/m.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore PMM 8053 (n. inv. 4571) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (n. inv. 4572) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz).

Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 (n. inv. 4582) dotato di sonda isotropica 3501/01 (n. inv. 5782) - range 75-3000 MHz.

MISURE DI CAMPO ELETTRICO

DATA: 17/10/2013

LOCALITA': Santa Maddalena

ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)				LIMITE (V/m)	NOTE
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio		
31A	10:11	Strada Comunale di Mocenni	Resede esterno abitazione Sotto antenna		33,1± 11,6			20/6	(1)-(2)

Livello di campo elettrico a banda larga

31B	10:22	Strada Comunale di Mocenni	Esterno recinzione A circa 6mt da impianto		25,2 ± 8,8			20	
31C	10:31	Strada Comunale di Mocenni	Esterno recinzione A circa 10mt da impianto		18,2 ± 5,3			20	
31D	10:39	Strada Comunale di Mocenni	Esterno recinzione Presso annesso agricolo		3,0 ± 0,8			20	
31E	10:47	Strada Comunale di Mocenni	Resede abitazione Dietro impianti		20,0 ± 5,8			20/6	(2)
31F	11:55	Strada Comunale di Mocenni	Interno falegnameria		1,5 ± 0,4			6	
31G	11:00	Strada Comunale di Mocenni	Terrazzo p.1		3,8 ± 1,1			6	
31H	11:05	Strada Comunale di Mocenni	Camera 1 p.1		1,5 ± 0,4			6	
31I	11:08	Strada Comunale di Mocenni	Camera 2 p.1		1,2 ± 0,3			6	

NOTE

(1)	nel punto 31A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 di cui al RP 2013-F/AVS002-02 per verificare le frequenze presenti.
(2)	Attualmente, dallo stato dei luoghi, non appare destinato a permanenza di persone superiore a 4 ore (con limite di 6 V/m) ma soggetto al limite di esposizione 20 V/m; in caso di sistemazione e diverso utilizzo potrebbe rientrare nelle aree dove applicabile il valore di attenzione 6 V/m
	IL PRESENTE SUPPLEMENTO ANNULLA E SOSTITUISCE IL RDP 2013-F/AVS001-31 IN QUANTO NON CORRETTAMENTE INDIVIDUATI I LIMITI NORMATIVI APPLICABILI NEI PUNTI 31A-31B.

Livello di campo elettrico a banda larga

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



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

(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.