

Rapporto di prova n° 2014-F/AVS002-02 del 11/11/2014
pag. 1 di 3
Campo elettrico a banda stretta
Cliente: Comune di San Gimignano (SI)


Programma ARPAT: DGRT 188/2014

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVS-BS-20

Protocollo richiesta: //

Classificazione: SI.01.09.29/8.3

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	San Gimignano (SI)
	Indirizzo	Loc. Poggio Pitte
	Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1660317 m y = 4816800 m
	Quota (m s.l.m.)	460 m. slm
	Gestore	NUOVA RADIO PICK UP 101.9 MHz
	Gestore	RDS spa 98.2 MHz
	Gestore	Radio SUBASIO SRL 97.2 MHz
Note		

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

Siena - San Gimignano - Poggio a Issi

DATA: 27/10/2014

PERIODO DI MISURA: dalle 11:30 alle 12:15

LOCALITA' - INDIRIZZO: San Gimignano - Poggio a Issi

POSIZIONE: ingresso parco (est. cancello)

IDENTIFICATIVO PUNTO MISURA: 27B (valore misurato in banda larga 5,35 V/m)

TIPO DI LIMITE APPLICABILE ^[1]: limite di esposizione

ALTEZZA SONDA: 1,5 m

SORGENTE/GESTORE	FREQUENZA (MHz)	E ± U _E ^[2] (V/m)	NOTE
Radio SUBASIO SRL	97.2 MHz	3,9 ± 0,84	3
NUOVA RADIO PICK UP	101.9 MHz	2,5 ± 0,54	3
RDS spa	98.2 MHz	0,88 ± 0,19	3
E TOTALE		4,72 ± 1,02	

[1] limite di esposizione (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6'
valore di attenzione (art. 3 comma 2 DPCM 08/07/2003): 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore in edifici adibiti a permanenze non inferiori a 4 ore giornaliere e loro pertinenze
obbiettivo di qualità (art. 4 DPCM 08/07/2003) : 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate

Campo elettrico a banda stretta

[2]	U_E incertezza estesa con fattore di copertura 2 corrispondente ad un livello di confidenza del 95% per una distribuzione normale
-----	---

NOTE

(3)	Misura effettuata in modalità max-hold. (valori massimi rilevati, per ogni punto della frequenza, durante il periodo di campionamento).
-----	---

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



Campo elettrico a banda stretta

METODO, NORMATIVA, STRUMENTAZIONE

METODO: Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211-10; V1 Appendice H + Norma CEI 211-7 appendice E integrate da procedura di prova 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 del 95%) sono contenuti entro i 3 dB previsti dalla norma CEI 211-7.

NORMATIVA: L. 36/2001 (GU n° 55 del 07/03/2001); DPCM 08/07/2003 (GU n° 199 28/08/03); art. 14 L. 221/2012 (GU n° 294 del 18/12/12)

STRUMENTAZIONE: Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 (n. inv. 4582) dotato di sonda isotropica 3501/01 (inv. Tec 5782) e cavo RF 5m (inv. tec 5783) - range 75-3000 MHz - certificato di taratura n. 008-30902598E del 27/09/2013 centro LAT n. 8 NARDA

ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
(T.d.P. per. ind. Pierluigi Fabbroni)*	(dott. Rossana Lietti)*	(dott. Rossana Lietti)*

* Firma elettronica ai sensi dell'art.1, co.1, lett. q) del D.Lgs 82/2005.

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