

**Livello di campo elettrico a banda larga**

**Cliente:** COMUNE di MONTEPULCIANO (SI)


**Richiesta (Ente):** Comune di Montepulciano

**Protocollo:** Prot – Pec del 29/10/2012

**Riferimento foglio lavoro:** 2013-F/AVS001-05

**Fascicolo:** SI.01.09.16/16

**DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA**

	<b>Comune</b>	Montepulciano (SI)
	<b>Indirizzo</b>	Fortezza di Montepulciano
	<b>Gestore</b>	H3G – SI6361 UMTS 900 – LTE 1800 – UMTS 2100
	<b>Note</b>	

**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:** 26/03/2013

**LOCALITA':** Montepulciano

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		
05A	11:14	Fortezza di Montepulciano	Parcheggio direzione abitazioni		1,0 ± 0,3			20	1
05B	11:22	Fortezza di Montepulciano	Copertura Fortezza c/o impianti		8,0 ± 2,4			20	
05C	11:29	Fortezza di Montepulciano	Giardino Direzione abitazioni		0,4			20	

**NOTE**

(1) nel punto 05A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione della stazione e le frequenze presenti.

### Livello di campo elettrico a banda larga

#### 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 elettronica qualificata così come definita all'art.1, co.1, lett. r) 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.