

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/AVS001-06

Fascicolo: SI.01.09.16/8

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA



| | |
|------------------|---|
| Comune | Montepulciano (SI) |
| Indirizzo | Piazza Grande |
| Gestore | VODAFONE SI4242 - Montepulciano GSM – UMTS |
| Gestore | TIM SI58 - Montepulciano GSM - UMTS |

Note

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.

Livello di campo elettrico a banda larga

| 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 | | |
| 06A | 11:41 | Via Fiorenzuola Vecchia 1 | Camera p.3 | | Low | | | 6 | 1 |
| 06B | 11:43 | Via Fiorenzuola Vecchia 1 | Cucina p.3 | | Low | | | 6 | 1 |
| 06C | 11:49 | Piazza Grande 7 | Ufficio p.2 | | 2,3 ± 0,6 | | | 6 | 3 |
| 06D | 11:57 | Piazza Grande 7 | Stanza della musica | | 1,5 ± 0,4 | | | 6 | 2 |
| 06E | 12:10 | Piazza Grande 7 | Ufficio p.2 | | 1,9 ± 0,5 | | | 6 | 3 |
| 06F | 12:13 | Piazza Grande 7 | Ufficio Consorzio Vino | | 2,0 ± 0,6 | | | 6 | |
| 06G | 12:18 | Piazza Grande 6 | Camera p.3 | | 0,6 ± 0,2 | | | 6 | |
| 06H | 12:20 | Piazza Grande 6 | Cucina p.2 | | 0,4 | | | 6 | |
| 06I | 12:24 | Piazza Grande | c/o Pozzo | | 1,2 ± 0,3 | | | 20 | |
| 06L | 12:29 | Piazza Grande 1 | Ufficio Ragioneria | | 0,9 ± 0,3 | | | 6 | |
| 06M | 12:37 | Piazza Grande 1 | Torre comunale | | 0,7 ± 0,2 | | | 20 | |

| MISURE DI CAMPO ELETTRICO | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|------------------|-----------------|--------------------------|-----------|----------|-------|--------------|------|
| DATA: 28/03/2013 | | | | 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 | | |
| 06N | 10:30 | Piazza grande 8 | Ingresso p.1 | | 1,0 ± 0,3 | | | 6 | |
| 06O | 10:34 | Piazza grande 8 | salotto p.1 | | 1,3 ± 0,4 | | | 6 | |
| 06P | 10:41 | Piazza grande 8 | sala cinema p.2 | | 3,5 ± 1,0 | | | 6 | |
| 06Q | 10:47 | Piazza grande 8 | camera p.2 | | 3,3 ± 0,9 | | | 6 | |
| 06R | 10:51 | Piazza grande 8 | soffitta p.3 | | 3,6 ± 1,0 | | | 6 | |
| 06S | 11:04 | Piazza Grande 13 | soggiorno p.2 | | 0,3 | | | 6 | |
| 06T | 11:09 | Piazza Grande 13 | terrazzo p.3 | | 0,3 | | | 6 | |

| NOTE | |
|------|---|
| 1 | Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m. |
| 2 | nel punto 06D 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 attive presenti. |
| 3 | Ufficio Responsabile Area Servizio Personale: <ul style="list-style-type: none"> • nel punto 06C la misura è stata eseguita in prossimità della finestra, • nel punto 06E la misura è stata eseguita in prossimità della postazione di lavoro |

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.