

**Livello di campo elettrico a banda larga**

**Cliente:** COMUNE di MONTEPULCIANO

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

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

**Riferimento foglio lavoro:** 2013-F/AVS001-07

**Fascicolo:** SI.01.09.16/3

**DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA**



|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Comune</b>    | Montepulciano                            |
| <b>Indirizzo</b> | Loc. Fonte al Giunco – Le Capanne        |
| <b>Gestore</b>   | H3G – 3577 TORRITA<br>UMTS               |
| <b>Gestore</b>   | TIM – SI88 PORTO A1<br>UMTS              |
| <b>Gestore</b>   | VODAFONE - SI5712 PORTO A1<br>GSM - UMTS |
| <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:** 02/04/2013

**LOCALITA':** Chiesina - Belvedere

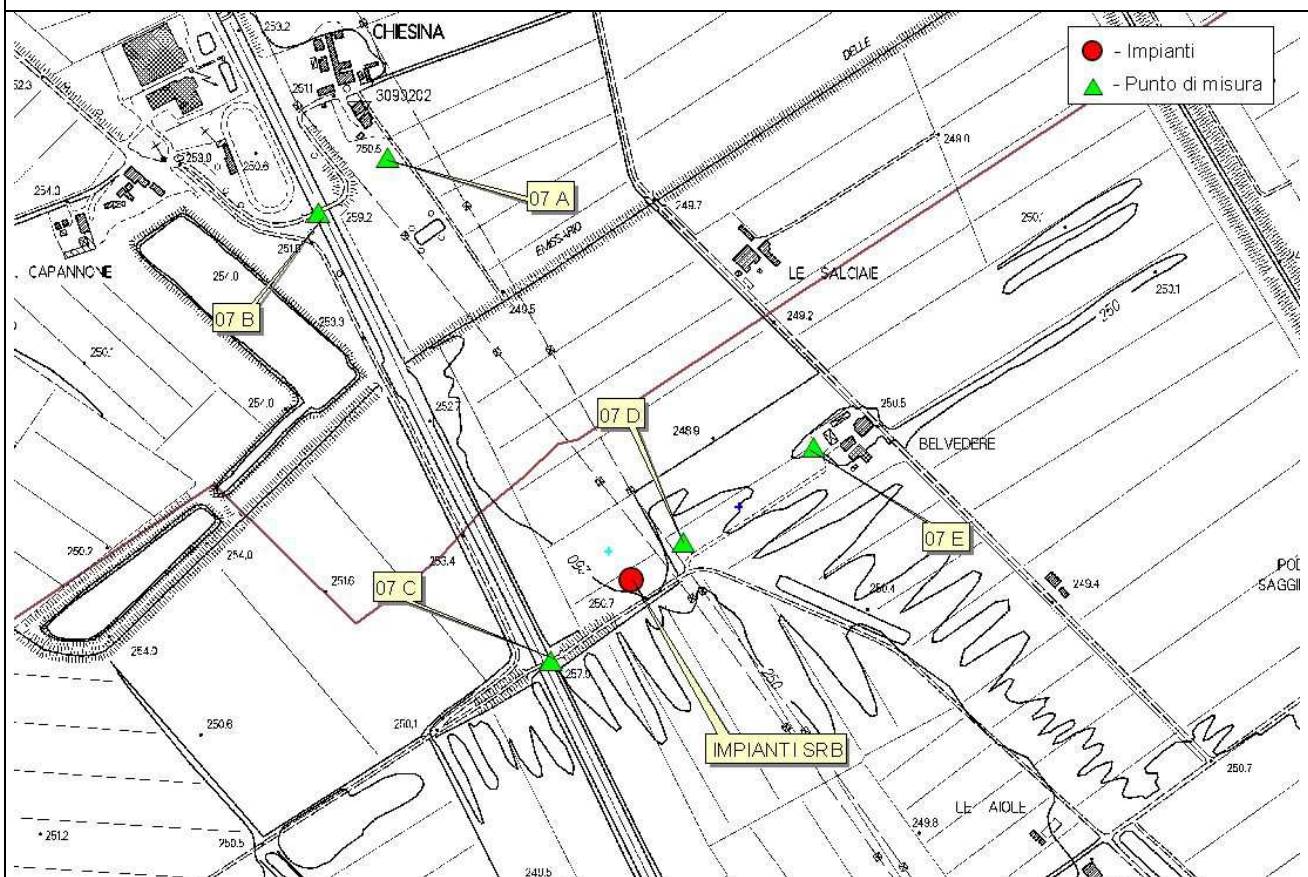
| ID  | ORA   | INDIRIZZO      | POSIZIONE                 | $E \pm u_E$ (V/m) |           |          |       | LIMITE (V/m) | NOTE |
|-----|-------|----------------|---------------------------|-------------------|-----------|----------|-------|--------------|------|
|     |       |                |                           | h= 1,9 m          | h= 1,5 m  | h= 1,1 m | Medio |              |      |
| 07A | 10:43 | Loc. Chiesina  | Resede esterno abitazione |                   | 0,3       |          |       | 20           |      |
| 07B | 10:51 | Loc. Chiesina  | Cavalcavia A1             |                   | 0,5       |          |       | 20           |      |
| 07C | 10:58 | Loc. belvedere | Cavalcavia A1             |                   | 0,6 ± 0,2 |          |       | 20           | 2    |
| 07D | 11:17 | Loc. belvedere | Strada ingresso           |                   | 0,6 ± 0,2 |          |       | 20           |      |
| 07e | 11:26 | Loc. belvedere | Resede esterno abitazione |                   | low       |          |       | 20           | 1    |

**Livello di campo elettrico a banda larga**

**NOTE**

- |     |  |
|-----|--|
| (1) | Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m.  |
| (2) | nel punto 07C 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. |

**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.