

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: Procura della Repubblica presso il Tribunale di Arezzo

Richiesta (Ente): Procura della Repubblica

Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS001-24

Protocollo: Proc. Pen. N. 1274/13 RGI

Dott. Dioni

Fascicoli: AR.01.09.03/76-77-154-42

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA

| | | |
|--|------------------|---|
|  | Comune | Arezzo |
| | Indirizzo | Loc. Talzano 1/2 |
| | Gestore | VODAFONE 3484AR INDICATORE GSM - UMTS |
| | Gestore | TIM AR86 INDICATORE GSM – UMTS |
| | Gestore | WIND AR089 INDICATORE SUD-TAV GSM - DCS – UMTS |
| | Gestore | RFI PJ1AREZZO NORD L514S013 GSM-R |
| | 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.

MISURE DI CAMPO ELETTRICO

DATA: 04/07/2013

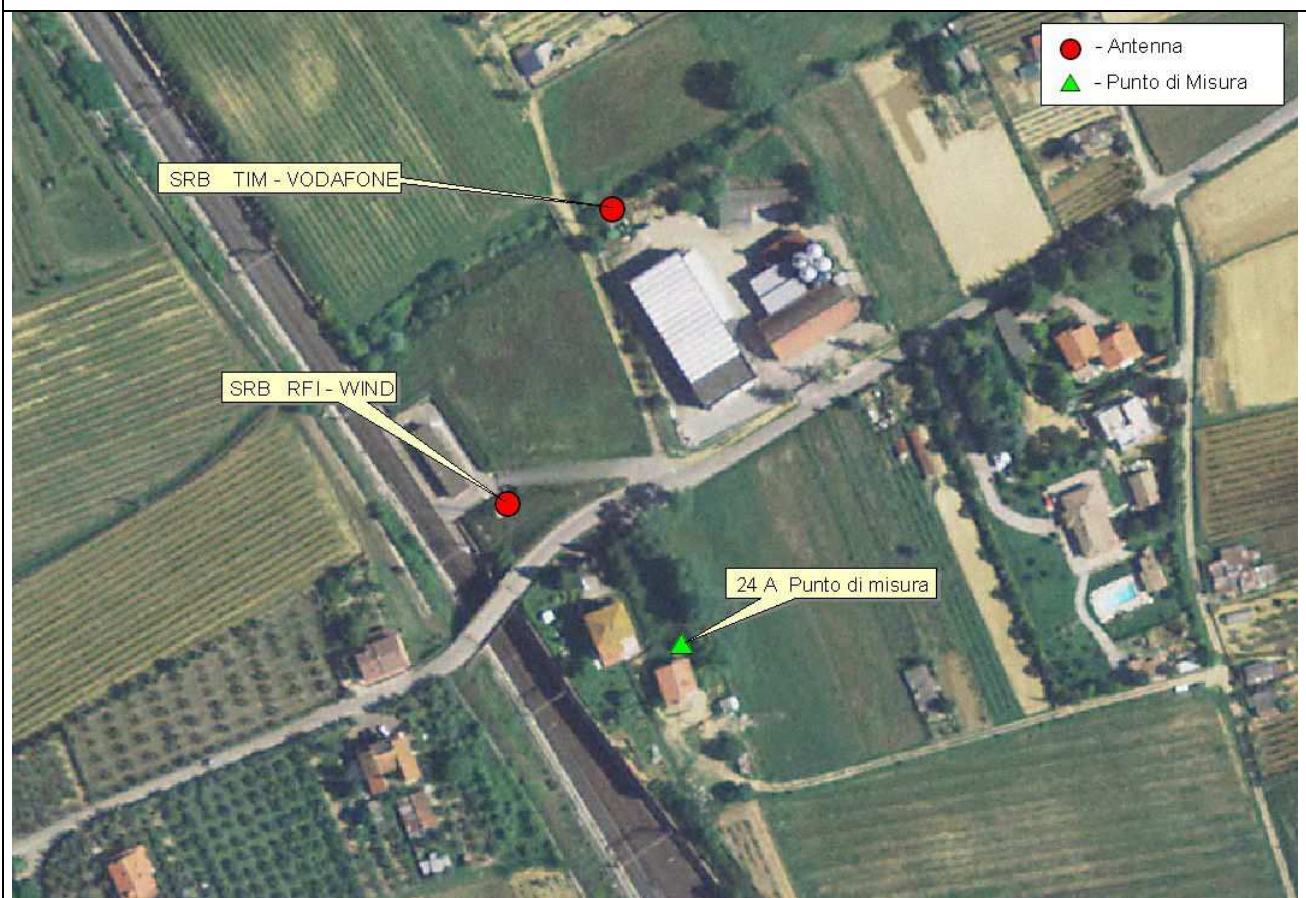
LOCALITA': Talzano 1/2

| ID | ORA | INDIRIZZO | POSIZIONE | $E \pm u_E$ (V/m) | | | | LIMITE (V/m) | NOTE |
|-----|-------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|----------|--------------|------|
| | | | | h= 1,9 m | h= 1,5 m | h= 1,0 m | h= 0,5 m | | |
| 24A | 10:23 | | giardino | | 0,7 ± 0,2 | | | 6 | 1 |
| 24B | 10:33 | | giardino | | | 0,6 ± 0,2 | | 6 | |
| 24C | 10:46 | | giardino | 0,7 ± 0,2 | | | | 6 | |
| 24D | 10:55 | | giardino | | | | 0,5 | 6 | |

Livello di campo elettrico a banda larga

| NOTE | |
|-------------|---|
| | A seguito di modifica del DPCM 08/07/2013 introdotta dalla L. 221/2012, le misure vanno condotte ad una sola altezza della sonda 1,5 m; comunque per completezza nel caso in oggetto sono state effettuate anche a più quote; |
| (1) | nel punto 24A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione e le frequenze presenti della stazione. |

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



ESECUZIONE PROVA

(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.