
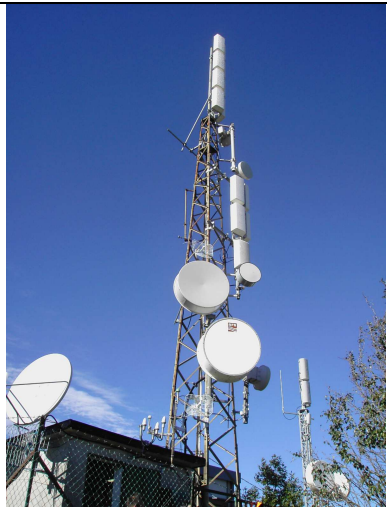



Campo elettrico a banda larga

| | |
|--|--|
| Cliente: | Protocollo: |
| Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVL-BL-21 | Classificazione: MS.01.09.15/9.3 DV.07.03.06/22.24 |

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
|  <p>Impianti traliccio 1</p> |  <p>Impianti traliccio 2</p> | Comune | Pontremoli (MS) |
| | | Indirizzo | Loc. Case Narola - Arzelato |
| | | Coordinate (Gauss-Boaga) | GB E = 1568290,0 m GB N = 4910645,8 m |
| | | Quota (s.l.m.) | 692,6 m |
| | | Gestore | Vari |
|  <p>Impianti traliccio 3</p> | | Note | Impianti collocati su 3 tralicci distinti Tipologia: DVB-T, RADIO FM, SRB |

Campo elettrico a banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

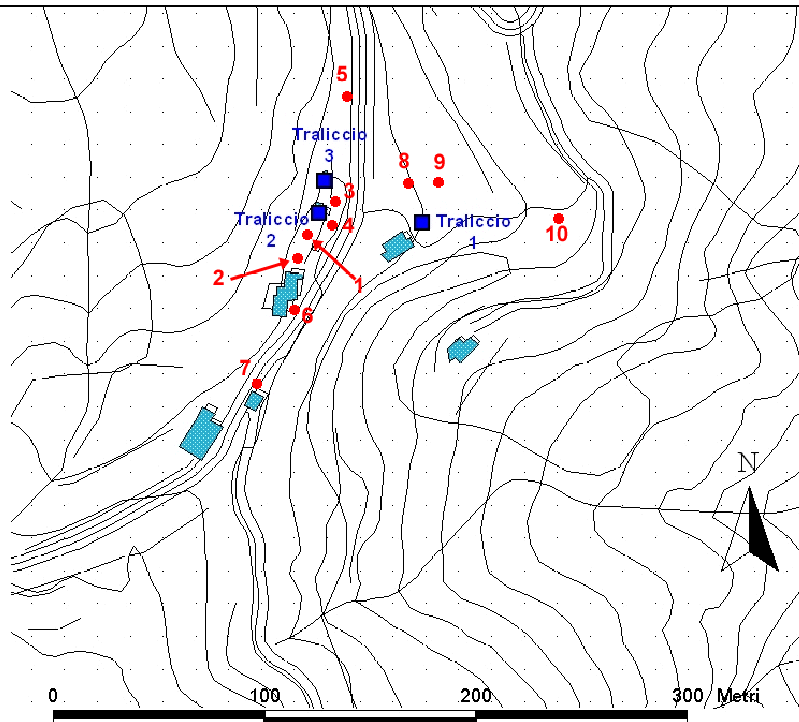
DATA: 23/10/2014

Altezza sonda 1,5 m

| ID | PERIODO MISURA | INDIRIZZO | POSIZIONE | E ± U _E ^[1] (V/m) | | | Tipo di limite applicabile ^[2] | NOTE |
|-----|---|------------------|-------------------------------|--|---|------|---|------|
| | | | | | ± | | | |
| 1 | 11.05 ÷ 11.11 | SP 36 - civico 3 | pertinenze esterne - orto | 3,75 | ± | 0,91 | valore di attenzione | |
| 2 | 11.17 ÷ 11.23 | SP 36 - civico 3 | pertinenze esterne - orto | 2,25 | ± | 0,55 | valore di attenzione | |
| 3 | 11.39 ÷ 11.45 | SP 36 | terreno esterno shelter | 5,3 | ± | 1,3 | limite di esposizione | |
| 4 | 11.30 ÷ 11.36 | SP 36 | terreno esterno shelter | 3,68 | ± | 0,89 | limite di esposizione | |
| 5 | 11.47 ÷ 11.53 | SP 36 | terreno esterno shelter | 3,40 | ± | 0,82 | limite di esposizione | |
| 6 | 11.57 ÷ 12.03 | SP 36 - civico 3 | esterno ingresso | 1,42 | ± | 0,34 | limite di esposizione | |
| 7 | 12.06 ÷ 12.12 | SP 36 - civico 1 | esterno ingresso | 0,81 | ± | 0,20 | limite di esposizione | |
| 8 | 12.14 ÷ 12.20 | SP 36 | terreno adiacente traliccio 1 | 3,19 | ± | 0,77 | limite di esposizione | |
| 9 | 12.23 ÷ 12.29 | SP 36 | terreno adiacente traliccio 1 | 5,7 | ± | 1,5 | limite di esposizione | |
| 10 | 12.35 ÷ 12.41 | n.d. | terreno | 1,43 | ± | 0,35 | limite di esposizione | |
| [1] | U _E incertezza estesa con fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95% per una distribuzione normale; l'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,5 V/m | | | | | | | |
| [2] | <u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6' <u>valore di attenzione</u> (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 <u>obiettivo di qualità</u> (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 larga

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



METODO, NORMATIVA, STRUMENTAZIONE

METODO: Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-7 appendice E integrate da procedura di prova PP/F/99.001 (intervallo 10 MHz-3 GHz); 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 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: Misuratore PMM 8053 (Inv. Tec. 3671) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 3664) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz).
certificato di taratura n. 40302815E del 28/03/2014 LAT n. 008

| ESECUZIONE PROVA | RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA | RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| TPA Dott. Giacomo Giusti * | TPA Dott. Andrea Zari * | Dott.ssa Barbara Bracci * |

* 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.