

Livello di campo elettrico a banda larga

Programma ARPAT

Richiesta Comune di Pisa – Palazzo Pretorio Vicolo del Moro 2 – Pisa ns. prot. 82565 del 04/12/2012

Riferimento foglio lavoro 2013-F/AVL01-01

Fascicolo: DV.07.03.06/22.16 , PI.01.09.27/26.7

Descrizione del sito di misura



| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Comune | Pisa |
| Indirizzo/Località | Via dei Sepolcri, Loc. Putignano |
| Gestore | Telecom Italia S.p.A. |
| Tipologia | GSM, UMTS 2100, LTE 1800, PR |
| Gestore | H3G S.p.A. |
| Tipologia | UMTS 2100, PR |
| Gestore | Wind Telecomunicazioni S.p.A. |
| Tipologia | GSM, DCS, UMTS 2100, PR |
| Note | Impianti collocati su palo dedicato |

METODO DI PROVA

Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-10 Appendice H + DPCM 8 luglio 2003 GU n° 199 28/08/2003 (Procedura Prova Area Vasta Costa PP-F-AVL001) – I valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa 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 0,49 V/m.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore di campo elettromagnetico PMM 8053 (n. inv. 3656) dotato di sonda per Campo Elettrico PMM EP 330 s/n 1010J00620

Livello di campo elettrico a banda larga

| MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m) | | | | | | |
|--|------------|---|---|---------------------------------------|-------------------------|-------------|
| DATA: 22/02/2013 | | | h= 1.5 m | | | |
| ID | ORA | LOCALITA' - INDIRIZZO | POSIZIONE | E +/- 2u_E (V/m) | Limite (V/m) | Note |
| 3 | 11:56 | Abitazione civico n. 3 Via dei Sepolcri | 1° piano – camera lato nord ovest | 0,40 +/- n.d. | 6 | |
| 5 | 12:06 | | 1° piano - camera lato sud ovest | 0,31 +/- n.d. | 6 | |
| 6 | 12:21 | | studio | 0,41 +/- n.d. | 6 | |
| 10 | 12:41 | | esterno abitazione c/o punto monitoraggio | 0,76 +/- 0,18 | 6 | |

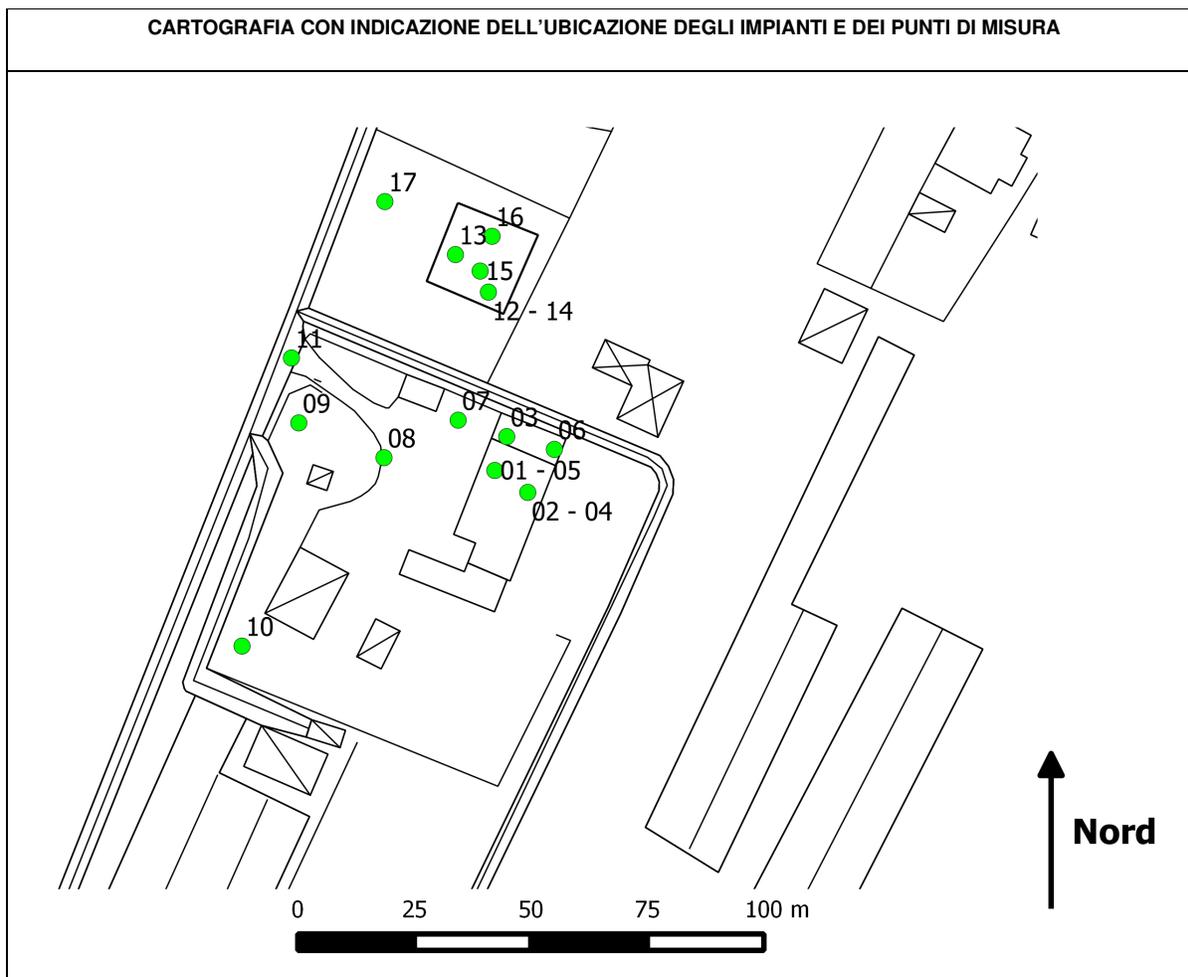
Tabella 1: misure effettuate in data 22/02/2013 in Via dei Sepolcri , nel Comune di Pisa

| MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m) | | | | | | |
|--|------------|---|---|---------------------------------------|-------------------------|-------------|
| DATA: 23/10/2013 | | | h= 1.5 m | | | |
| ID | ORA | LOCALITA' - INDIRIZZO | POSIZIONE | E +/- 2u_E (V/m) | Limite (V/m) | Note |
| 11 | 12:28 | Via dei Sepolcri | Corrispondenza del Civico n.3 | 0,94 +/- 0,22 | 20 | |
| 14 | 12:55 | Abitazione snc Via dei Sepolcri – edificio in costruzione | 1° piano - sottotetto lato sud | 0,38 +/- n.d. | 6 | |
| 15 | 13:02 | | 1° piano - sottotetto lato sud vicino parapetto | 0,53 +/- 0,13 | 6 | |
| 16 | 13:09 | | 1° piano - sottotetto lato nord | 0,44 +/- n.d. | 6 | |
| 17 | 13:22 | | Esterno abitazione c/o ingresso | 0,92 +/- 0,22 | 6 | |

Tabella 2: misure effettuate in data 23/10/2013 in Via dei Sepolcri , nel Comune di Pisa

| NOTE | |
|-------------|--|
| | |

Livello di campo elettrico a banda larga



| | | |
|---|---|--|
| ESECUTORI PROVA Ing. Andrea Barellini | RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA Dott. Alberto Maria Silvi | RESPONSABILE SETTORE Dott. ssa Barbara Bracci* |
|---|---|--|

* 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 del Dipartimento ARPAT.