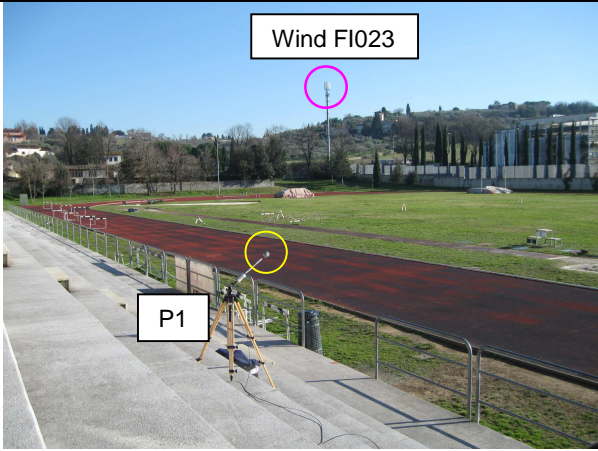




**campo elettrico a banda larga**

|  |  |
|--|--|
| Cliente: ACCREDIA, Via Guglielmo Saliceto, 7/9 - 00161 Roma<br>controllo eseguito a seguito di programma interno |  |
| foglio lavoro: PP/F/99.001 n. AVC -2015 - 4  | Classificazione: FI.01.09.16/255.5;<br>FI.01.09.16/107.4: FI.01.09.16/306.2;<br>FI.01.09.16/400.3; DV.07.03.06/20.12 |

| DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI                                     |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>Comune</b><br><b>Indirizzo</b>              | Via di Soffiano c/o Campo Sportivo di Soffiano, Firenze   |
|  | <b>Coordinate Wind</b><br>(Gauss-Boaga)        | X=1678534.8<br>Y=4847997.2  |
|  | <b>Quota base traliccio Wind</b><br>(m s.l.m.) | 47.0  |
|  | <b>Impianti</b>                                | Wind FI203<br>Vodafone 1049 c/o Cimitero di Soffiano<br>Telecom FIEC c/o Cimitero di Soffiano<br>H3G H3180 c/o Cimitero di Soffiano |
|  | <b>Note</b>                                    | Gli impianti Vodafone, Telecom e H3G sono posti in Via di Soffiano c/o Cimitero   |

| METODO, STRUMENTAZIONE   |
|--|
| <p><b>METODO:</b> CEI 211-7:2001 + CEI 211-7/C:2010 + CEI 211-7/E:2013 + D.P.C.M. n. 08/07/2003 GU n°199 28/08/2003 + L. 221/2012 art. 14 comma 8 GU n°294 18/12/2012 (integrati da procedura di prova PP/F/99.001 rev.0 del 31.03.2014).</p> <p>I valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa <math>U_E</math> con fattore di copertura <math>k=2</math> corrispondente ad un livello di confidenza di circa 95%) sono contenuti entro i 3 dB previsti dalla norma CEI 211-7.</p> <p><b>STRUMENTAZIONE:</b> Misuratore PMM 8053 (Inv. Tec. 0761) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 0762) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 40602943E del 23/06/2014 LAT n.008</p> |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  | <b>ARPAT AREA VASTA CENTRO</b><br>Settore Agenti Fisici, Via Ponte alle Mosse 211<br>50144 Firenze |  | <br>L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO<br>LAB N° 0236 |
|---|--|---|---|

rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVC-03 del 10/02/2015

pag. 2 di 3

**campo elettrico a banda larga**

| MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)<br>Via del Filarete 5, Comune di Firenze (FI) - |   |   |   |                            |   |      |
|---|---|---|---|----------------------------|---|------|
| DATA: 10/02/2015  |   |   | altezza sonda da piano calpestio 1,5 m                  |                            |   |      |
| ID  | PERIODO MISURA  | INDIRIZZO                                 | POSIZIONE   | $E \pm U_E^{(1)}$<br>(V/m) | tipo di limite applicabile <sup>(2)</sup> | NOTE |
| P1  | 15:18 -<br>15:24  | Impianto Sportivo,<br>Via del Filarete, 5 | Zona ovest gradinate,<br>seconda gradinata dal<br>basso | 1.76 ± 0.40                | valore di<br>attenzione                   | (a)  |
| (1)   | $U_E$ incertezza estesa con fattore di copertura 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 D.P.C.M. 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6 minuti<br><u>valore di attenzione</u> (art. 3 comma 2 D.P.C.M. 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<br><u>obiettivo di qualità</u> (art. 4 D.P.C.M. 08/07/2003) 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate |   |   |                            |   |      |
| NOTE  |   |   |   |                            |   |      |
| (a)   | Il piano di calpestio si trova a circa 1 m di altezza dal piano del campo sportivo  |   |   |                            |   |      |



**ARPAT AREA VASTA CENTRO**  
Settore Agenti Fisici, Via Ponte alle Mosse 211  
50144 Firenze



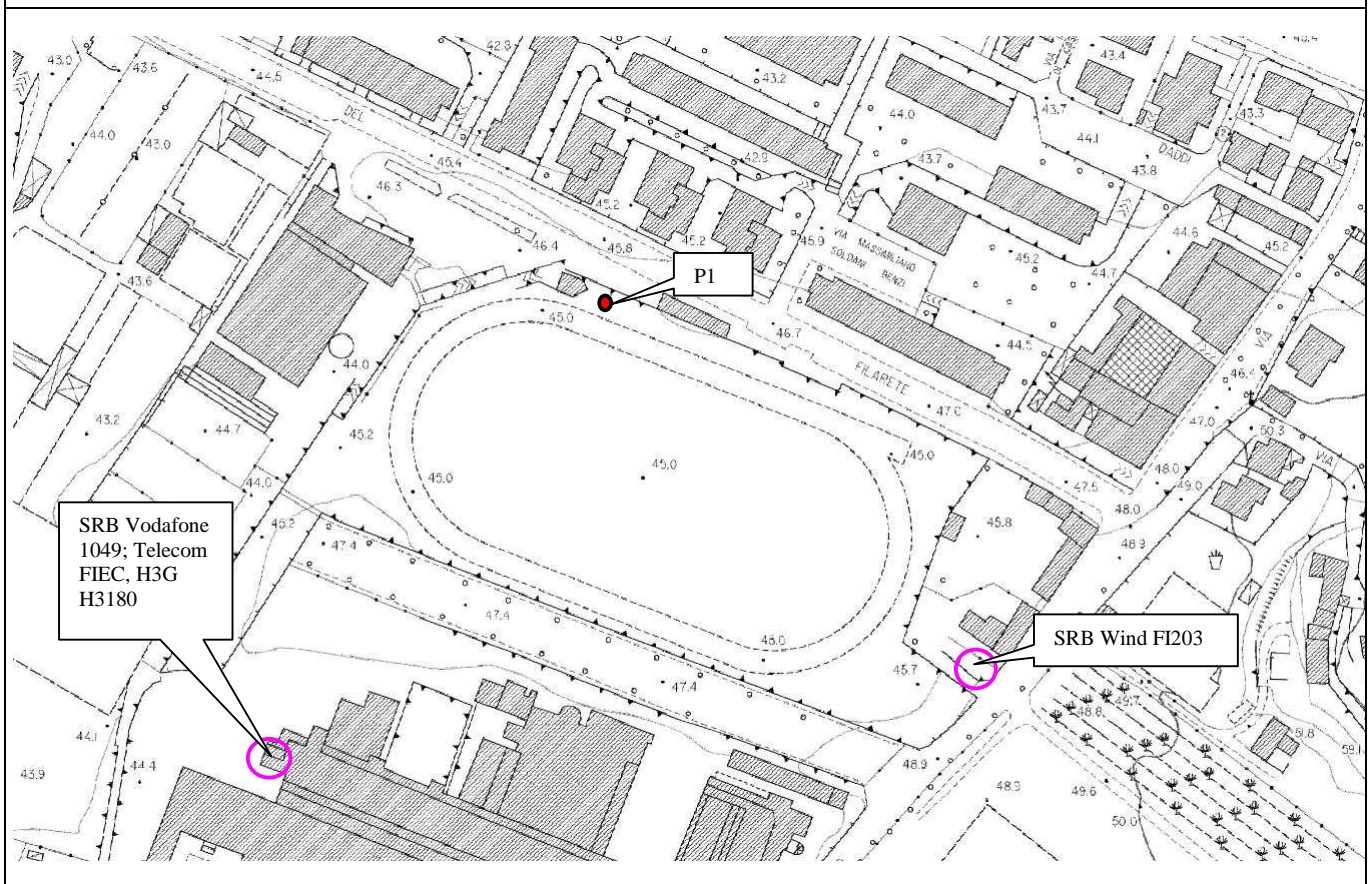
LAB N° 0236

rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVC-03 del 10/02/2015

pag. 3 di 3

**campo elettrico a banda larga**

**CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELLA POSIZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA**



| ESECUZIONE PROVA | SUPERVISIONE TECNICA | RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI |
|------------------|----------------------|------------------------------------|
| Giuseppe Nesti * | Cristina Giannardi * | Cristina Giannardi *               |

\* 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.