



Allegato 1:

Campagna misurazioni

**Programma Comunale degli Impianti
per la telefonia mobile
nel Comune di Bibbona**

CLIENTE:

Comune di Bibbona

DATA:

DICEMBRE 2017

REVISIONE 01

**REDATTO: Arch. Letizia Recchia
Geom. Stefano Bracchi**

APPROVATO: Ing. Francesco Tullio



ZONA 1 CENTRO-BIBBONA ALTA

| LETTURA | UBICAZIONE | B.S. SI/NO | VALORE CEM | COORDINATE GPS | FOTO |
|---------|---|------------|------------|------------------------------|---|
| 1 | Strada Provinciale della camminata c/o parcheggio | X | 0.30/Low | 43° 16 '9" N - 10°35'50" E |  |
| 2 | Strada Provinciale della camminata c/o Comune | | 0.30/Low | 43° 16 ' 10" N - 10°35'54" E |  |
| 3 | Strada Provinciale della camminata c/o ASL | | 0.38 | 43° 16 ' 11" N - 10°35'59" E |  |
| 4 | Via vicinale Steccaia | | 0.34 | 43° 16 ' 13" N - 10°35'55" E |  |
| 5 | Piazza centro storico | | 0.38 | 43° 16 ' 13" N - 10°35'55" E |  |
| 6 | Piazza centro storico | | 0.31 | 43° 16 ' 11" N - 10°35'51" E |  |
| 7 | Via di Scandicci | | 0.30/Low | 43° 16 ' 20" N - 10°35'30" E |  |
| 8 | Via Firenze | | 0.30/Low | 43° 16 '15" N - 10°35'40" E |  |
| 9 | Via Firenze c/o scuole | | 0.30 | 43° 16 '13" N - 10°35'35" E |  |
| 10 | Via di Bacco/Piazza | | 0.30/Low | 43° 16 '9" N - 10°35'44" E |  |
| 11 | Strada Provinciale della Camminata | | 0.30/Low | 43° 16 ' 09" N - 10°35'23" E |  |

39 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 8 km/h

Alba 07:43 Tramonto 18:19

Bussola N Coordinate GPS N 43°16'9" E 10°35'33"

Condividi

58 m
Bibbona, Italia

Temp. 17.0 °C Vento 4 km/h

Alba 07:43 Tramonto 18:19

Bussola SO Coordinate GPS N 43°16'9" E 10°35'50"

Condividi

57 m
Bibbona, Italia

Temp. 17.0 °C Vento 4 km/h

Alba 07:43 Tramonto 18:19

Bussola SO Coordinate GPS N 43°16'9" E 10°35'50"

Condividi

57 m
Bibbona, Italia

Temp. 17.0 °C Vento 4 km/h

Alba 07:43 Tramonto 18:19

Bussola SO Coordinate GPS N 43°16'9" E 10°35'50"

Condividi

58 m
Bibbona, Italia

Temp. 18.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:43 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°16'10" E 10°35'54"

Condividi

59 m
Bibbona, Italia

Temp. 18.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:43 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°16'10" E 10°35'54"

Condividi



65 m
Bibbona, Italia

Temp. 18.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:43 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°16'10" E 10°35'54"

Condividi

65 m
Bibbona, Italia

Temp. 18.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:43 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°16'10" E 10°35'54"

Condividi



71 m
Bibbona, Italia

| | |
|------------------|--|
| Temp. 18.0 °C | Vento 6 km/h |
| Alba 07:43 | Tramonto 18:19 |
| Bussola SO | Coordinate GPS N 43°16'11" E 10°35'59" |

Condividi



69 m
Bibbona, Italia

67 m
Bibbona, Italia

| | |
|------------------|--|
| Temp. 18.0 °C | Vento 6 km/h |
| Alba 07:43 | Tramonto 18:19 |
| Bussola S | Coordinate GPS N 43°16'13" E 10°35'58" |

Condividi



71 m
Bibbona, Italia

70 m
Bibbona, Italia

| | |
|------------------|--|
| Temp. 18.0 °C | Vento 6 km/h |
| Alba 07:43 | Tramonto 18:19 |
| Bussola NO | Coordinate GPS N 43°16'13" E 10°35'55" |

Condividi



64 m
Bibbona, Italia

| | |
|---------------|--|
| Temp. 18.0 °C | Vento 6 km/h |
| Alba 07:43 | Tramonto 18:19 |
| Bussola NO | Coordinate GPS N 43°16'11" E 10°35'51" |

Condividi



59 m
Bibbona, Italia

| | |
|---------------|--|
| Temp. 21.0 °C | Vento 3 km/h |
| Alba 07:43 | Tramonto 18:19 |
| Bussola E | Coordinate GPS N 43°16'20" E 10°35'30" |

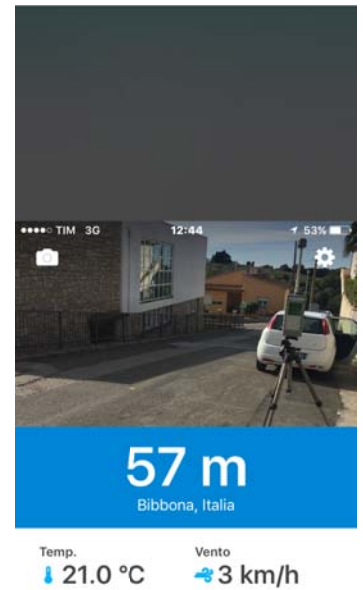
Condividi






65 m
Bibbona, Italia

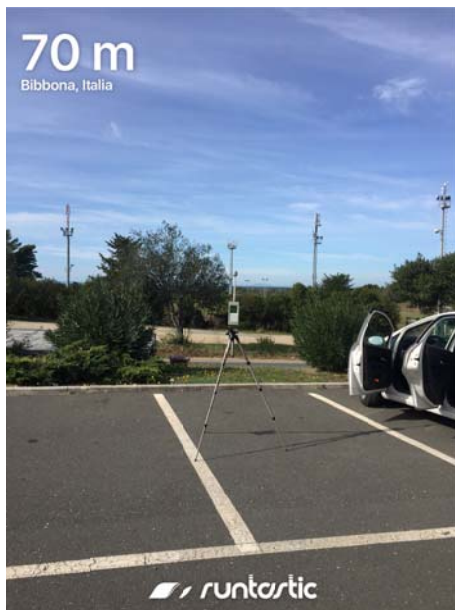
| | |
|---------------|--|
| Temp. 21.0 °C | Vento 3 km/h |
| Alba 07:43 | Tramonto 18:19 |
| Bussola SO | Coordinate GPS N 43°16'15" E 10°35'40" |

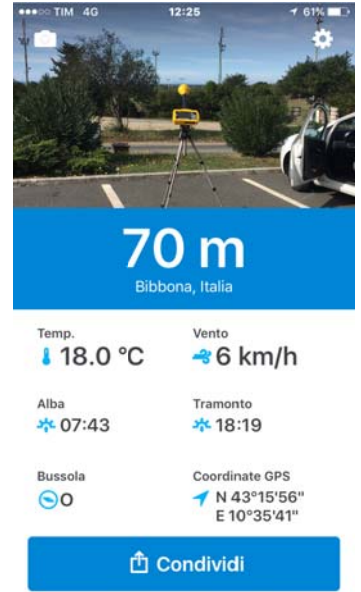
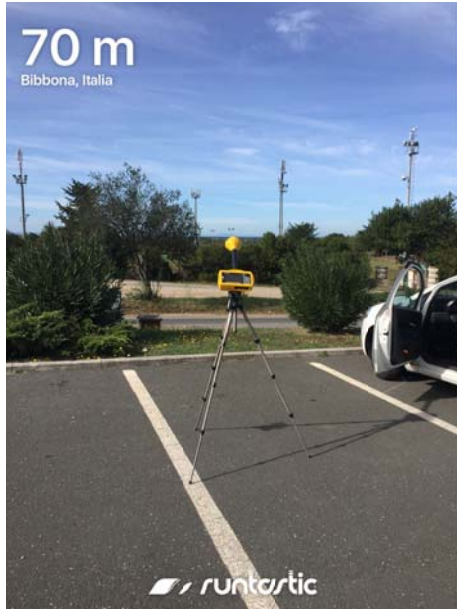
Condividi



ZONA2-CAMPI SPORTIVI E ZONA IL MANDORLO

| LETTURA | UBICAZIONE | B.S. SI/NO | VALORE CEM | COORDINATE GPS | FOTO |
|---------|--|------------|------------|------------------------------|---|
| 1 | Strada Provincial Bolgherese, via vicinale Michelina | X | 0.30/Low | 43° 15 ' 59" N - 10°35'36" E |  |
| 2 | Piazza Belvedere, zona il Mandorlo | X | 0.30/Low | 43° 15 ' 55" N - 10°35'40" E |  |
| 3 | via il Mandorlo | | 0.30/Low | 43° 15 ' 58" N - 10°35'46" E |  |





ZONA3-BIBBONA LA CALIFORNIA-ZONA INDUSTRIALE MANNAIONE-BIBBONA STAZIONE

| LETTURA | UBICAZIONE | B.S. SI/NO | VALORE CEM | COORDINATE GPS | FOTO |
|---------|--|------------|------------|------------------------------|---|
| 1 | Via S. Giovanni Amendola (mannaione) | | 0.38 | 43° 16 ' 25" N - 10°33'45" E |  |
| 2 | C/o Strada provinciale 14 | | 0.35 | 43° 16 ' 25" N - 10°33'53" E |  |
| 3 | Strada Provinciale della Camminata Loc. La California | | 0.46 | 43° 16 ' 14" N - 10°33'3" E |  |
| 4 | Via III Giugno Loc. la California | | 0.30/Low | 43° 16 ' 11" N - 10°32'38" E |  |
| 5 | Loc. la California c/o Scuole | | 0.30/Low | 43° 16 ' 18" N - 10°32'49" E |  |
| 6 | SS1 margini dell'abitato | | 0.30/Low | 43° 16 ' 30" N - 10°32'29" E |  |
| 7 | Bibbona Stazione | | 0.30/Low | 43° 15 ' 59" N - 10°32'29" E |  |

14:46 28%

9 m
Bibbona, Italia

Temp. **23.0 °C** Vento **8 km/h**

Alba **07:43** Tramonto **18:19**

Bussola **SO** Coordinate GPS **N 43°15'59" E 10°32'29"**

Condividi



18 m
Bibbona, Italia

Temp. **23.0 °C** Vento **8 km/h**

Alba **07:43** Tramonto **18:19**

Bussola **NO** Coordinate GPS **N 43°16'25" E 10°33'45"**

Condividi



17 m
Bibbona, Italia

Temp. **23.0 °C** Vento **8 km/h**

Alba **07:43** Tramonto **18:19**

Bussola **NO** Coordinate GPS **N 43°16'25" E 10°33'45"**

Condividi

14:10 40%

17 m
Bibbona, Italia

Temp. **23.0 °C** Vento **8 km/h**

Alba **07:43** Tramonto **18:19**

Bussola **N** Coordinate GPS **N 43°16'25" E 10°33'53"**

Condividi



10 m
Bibbona, Italia

Temp. **23.0 °C** Vento **8 km/h**

Alba **07:43** Tramonto **18:19**

Bussola **N** Coordinate GPS **N 43°16'25" E 10°33'53"**

Condividi

TIM 4G 14:15 38%

10 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 8 km/h

Alba 07:43 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°16'14" E 10°33'3"

Condividi



TIM 4G 14:19 36%

10 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 8 km/h

Alba 07:43 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°16'14" E 10°33'3"

Condividi



Cerca 4G 14:28 33%

10 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 8 km/h

Alba 07:43 Tramonto 18:19



Bussola NO Coordinate GPS N 43°16'11" E 10°32'38"

Condividi





ZONA 4 MARINA DI BIBBONA-BOLGHERI STAZIONE

| LETTURA | UBICAZIONE | B.S. SI/NO | VALORE CEM | COORDINATE GPS | FOTO |
|---------|---|------------|------------|------------------------------|---|
| 1 | C/o Bolgheri Stazione | | 0.34 | 43° 14' 41" N - 10°33'3" E |  |
| 2 | Strada Provinciale 15b margini abitato | X | 0.30 | 43° 14' 50" N - 10°32'26" E |  |
| 3 | Piazza dei Gerani | | 0.30/Low | 43° 14' 45" N - 10°32'00" E |  |
| 4 | Via dei Cavalleggeri Nord c/o Camping | | 0.30/Low | 43° 15' 11" N - 10°31'49" E |  |
| 5 | Via dei Cavalleggeri Nord c/o Camping | | 0.30/Low | 43° 15' 05" N - 10°31'41" E |  |
| 6 | Strada Provinciale 15b margini camping | | 0.30/Low | 43° 13' 59" N - 10°32'01" E |  |
| 7 | Strada Provinciale 15b interno | | 0.30/Low | 43° 14' 11" N - 10°31' 56" E |  |
| 8 | Piazza dei Ciclamini | X | 0.49 | 43° 14' 33" N - 10°31' 50" E |  |
| 9 | Via del mare c/o spiaggia | | 0.30 | 43° 14' 45" N - 10°31' 30" E |  |
| 10 | Piazza del Forte c/o Forte Bibbona | | 0.30 | 43° 14' 45" N - 10°31' 30" E |  |

TIM 4G 16:20 11%

4 m
Cecina, Italia

Temp. **24.0 °C** Vento **4 km/h**

Alba **07:44** Tramonto **18:19**

Bussola **NO** Coordinate GPS **N 43°14'15" E 10°31'40"**

Condividi



8 m
Stazione Bolgheri, Italia

runtastic

TIM 4G 14:53 24%

8 m
Stazione Bolgheri, Italia

Temp. **22.0 °C** Vento **3 km/h**

Alba **07:44** Tramonto **18:19**

Bussola **SE** Coordinate GPS **N 43°14'41" E 10°33'3"**

Condividi



3 m
Stazione Bolgheri, Italia

runtastic

TIM 4G 14:59 24%

3 m
Stazione Bolgheri, Italia

Temp. **22.0 °C** Vento **3 km/h**

Alba **07:44** Tramonto **18:19**

Bussola **N** Coordinate GPS **N 43°14'50" E 10°32'26"**

Condividi



5 m
Stazione Bolgheri, Italia

runtastic

5 m
Stazione Bolgheri, Italia

Temp. 22.0 °C Vento 3 km/h

Alba 07:44 Tramonto 18:19

Bussola SE Coordinate GPS N 43°14'45" E 10°32'0"

Condividi



1 m
Stazione Bolgheri, Italia

Temp. 22.0 °C Vento 3 km/h

Alba 07:44 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°15'11" E 10°31'49"

Condividi



3 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:44 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°15'5" E 10°31'41"

Condividi

4 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:44 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°15'5" E 10°31'41"

Condividi



3 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:44 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°15'5" E 10°31'41"

Condividi

3 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:44 Tramonto 18:19

Bussola O Coordinate GPS N 43°13'59" E 10°32'11"

Condividi



6 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:44 Tramonto 18:19

Bussola O Coordinate GPS N 43°13'59" E 10°32'11"

Condividi

6 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:44 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°14'11" E 10°31'56"

Condividi



3 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:44 Tramonto 18:19

Bussola O Coordinate GPS N 43°14'33" E 10°31'50"

Condividi



3 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:44 Tramonto 18:19

Bussola NO Coordinate GPS N 43°14'33" E 10°31'50"

Condividi



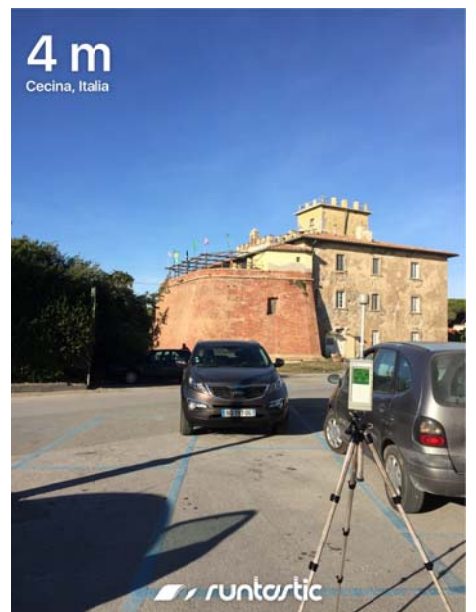
3 m
Bibbona, Italia

Temp. 23.0 °C Vento 6 km/h

Alba 07:44 Tramonto 18:19

Bussola S Coordinate GPS N 43°14'45" E 10°31'30"

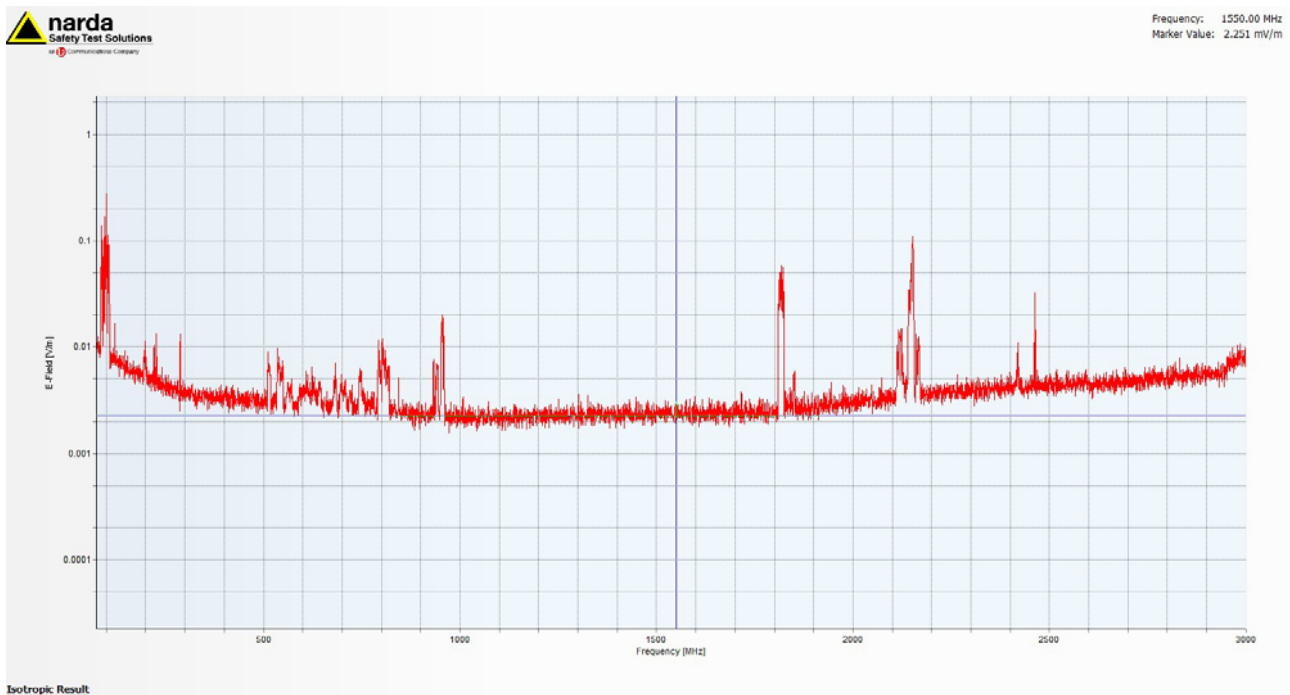
Condividi



PIANO DELLA TELEFONIA COMUNE DI BIBBONA (LI) ANALISI DELLE FREQUENZE DI ESERCIZIO

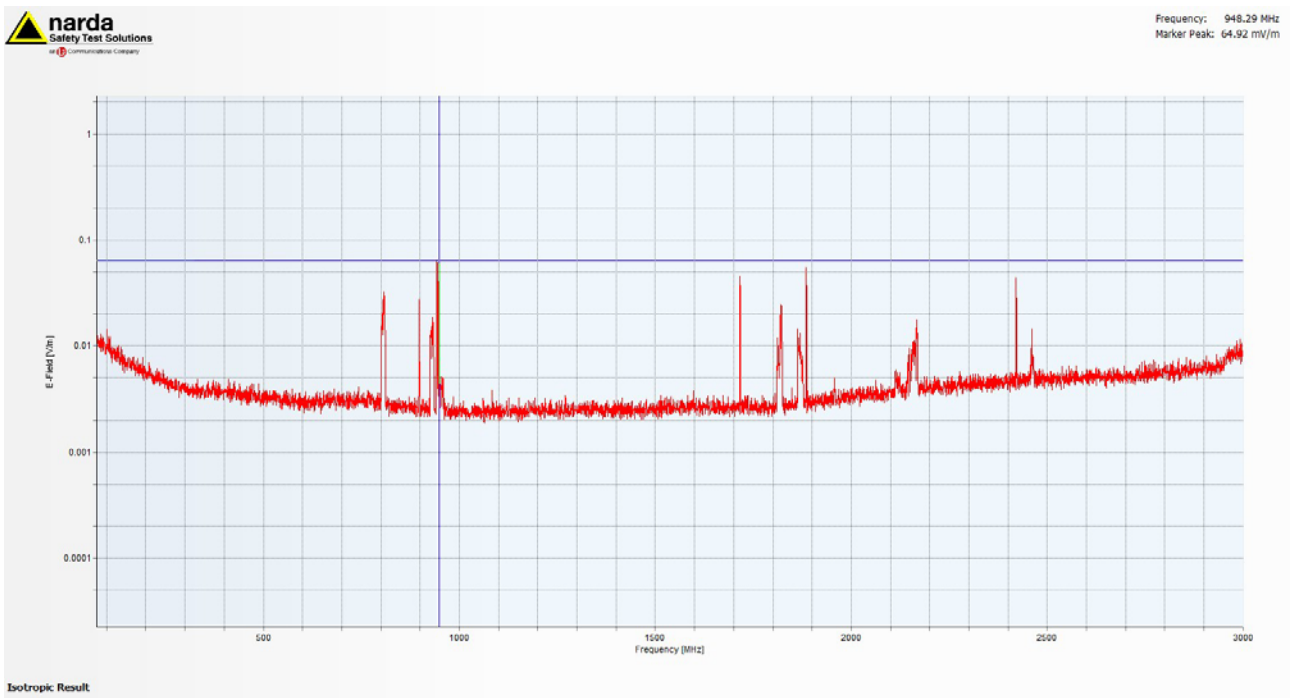
ZONA 1 – LETTURA 1

PARCHEGGIO LUNGO STRADA PROVINCIALE DELLA CAMMINATA



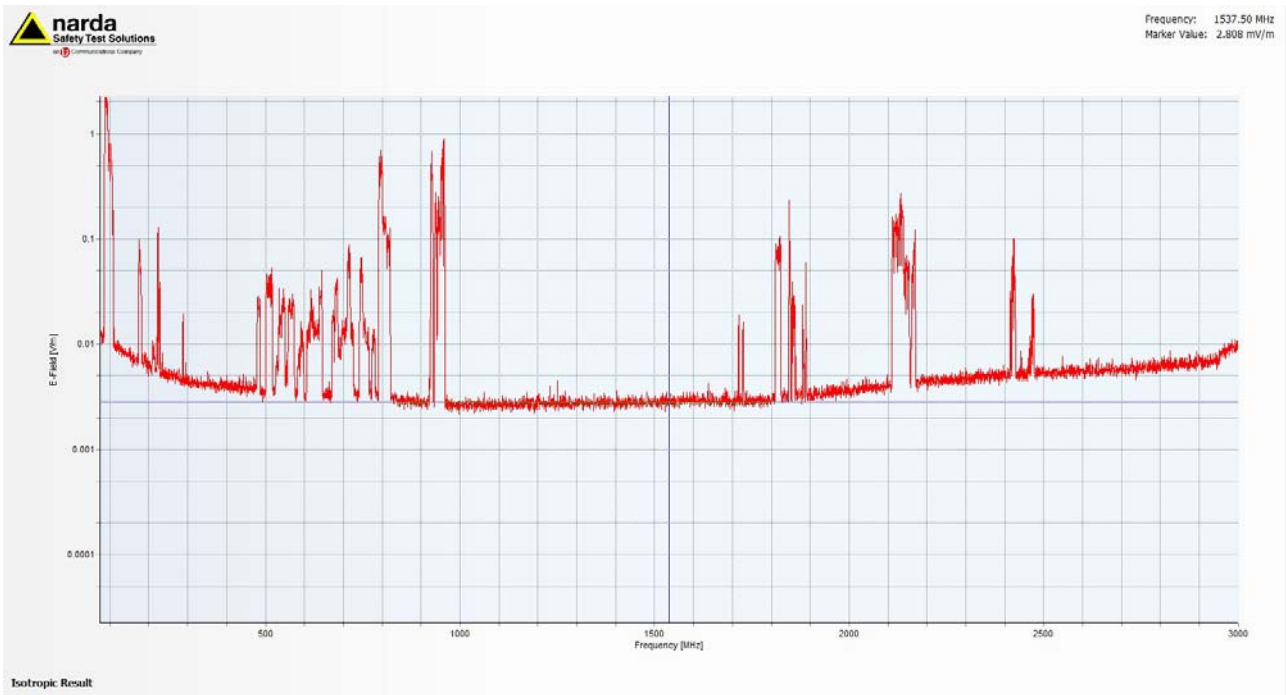
ZONA 2 – LETTURA 1

PRESSI VIA VICINALE MICHELINA



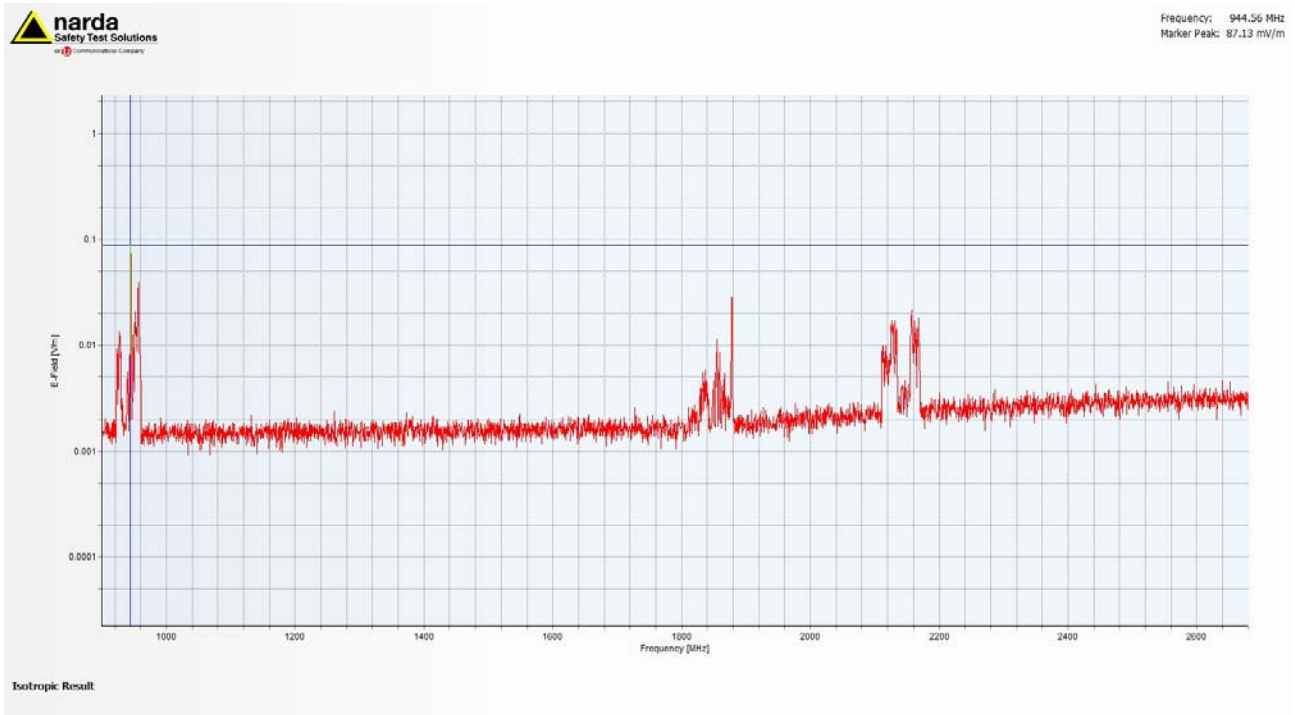
ZONA 2 – LETTURA 2

PIAZZA DELLE QUERCE C/O CAMPO SPOTIVO



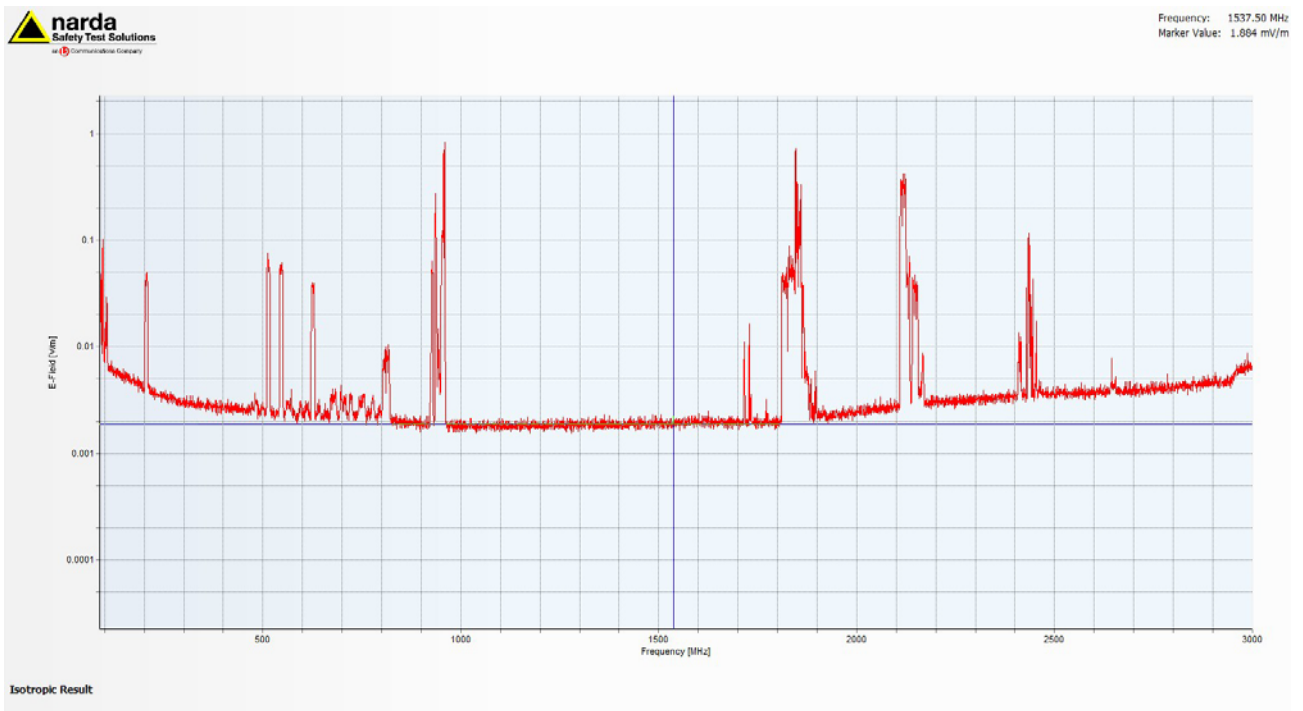
ZONA 3 – LETTURA 1

STRADA PROVINCIALE DELLA CAMMINATA ZONA LA CALIFORNIA



ZONA 3 – LETTURA 2

STRADA PROVINCIALE DELLA CAMMINATA ZONA LA CALIFORNIA



ZONA 4 – LETTURA 1

BIBBONA MARINA – PIAZZA DEI CICLAMINI

