

**DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA**

|   |   |
|---|---|
| <b>COMUNE</b>                           | <b>FERRARA</b>  |
| <b>INDIRIZZO</b>                        | Via Porta S. Pietro   |
| <b>UBICAZIONE</b>                       | Interno appartamento, 2° piano  |
| <b>SORGENTI EMISSIVE<br/>E DISTANZA</b> | SRB:<br>WIND3 FE70 – distanza SRB e punto di misura: ~ 28m<br><br>PONTI RADIO |

**NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

| <b>VALORI DI RIFERIMENTO</b>  | <b>INTENSITA' DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)</b>  |
|---|---|
| <b>LIMITI DI ESPOSIZIONE</b>  | <b>20</b>   |
| <b>VALORI DI ATTENZIONE /OBIETTIVI DI QUALITA'</b>  | <b>6</b>  |
| <b>RIFERIMENTI LEGISLATIVI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• DPCM 08/07/2003</li><li>• L. 221/2012</li></ul> | <b>Responsabile di Area Monitoraggio e Valutazione<br/>Aria e Agenti Fisici</b><br>Dr.ssa Giovanna Rubini<br><br><b>Operatori:</b><br>S.Bellodi<br>M.Trombini |

**CARTOGRAFIA**

Nella foto aerea è identificato con il cerchio verde la posizione in cui sono state fatte le misure; le misure (puntuali e in continuo) sono state effettuate all'interno dell'appartamento posto al 2° piano dell'edificio fronte finestra, tale posizione con permanenza di persone >4ore/gg, è risultata l'unica possibile che potesse essere maggiormente esposta al campo elettromagnetico prodotto dalla SRB indagata.

Nella foto è riportato l'impianto SRB WIND3 FE070, ultima comunicazione di attivazione di configurazione radioelettrica del 19/12/2013.

**MISURE PUNTUALI**

Su richiesta del proprietario non sono state effettuate foto del punto

**MONITORAGGIO**

Su richiesta del proprietario non sono state effettuate foto del punto

**PLANIMETRIA - PUNTI DI MISURA MANUALE E MONITORAGGIO**

Su richiesta del proprietario non sono state effettuate foto del particolare del sito di misura

### MISURE MANUALI

#### STRUMENTAZIONE A BANDA LARGA

WANDEL & GOLTERMANN mod. EMR 300 con sonda di campo elettrico 8.2

TARATURA: 10/02/2017

INCERTEZZA STRUMENTALE <3 dB

Misure eseguite con altezza della sonda dal pavimento, pari a 1.5 m.

La sensibilità strumentale è pari a 1 V/m.

CONDIZIONI CLIMATICHE: SERENO

| POSIZIONE<br>PUNTO DI MISURA | DATA MISURA E ORA<br>DI INIZIO E FINE | CAMPO ELETTRICO<br>E (V/m) |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| P1                           | 12/04/2018 ore 15:07 -15:13           | < 1.0                      |
| P2                           | 02/05/2018 ore 14:02 -14:08           | 1.2                        |
| P3                           | 02/05/2018 ore 14:11 -14:17           | < 1.0                      |

P1 sonda posizionata al centro della stanza che affaccia alla SRB indagata

P2 sonda posizionata in prossimità della finestra aperta che affaccia alla SRB indagata

P3 sonda posizionata al centro di una stanza interna all'appartamento

CONDIZIONI CLIMATICHE: SERENO E SOLEGGIATO

### MONITORAGGIO IN CONTINUO

#### CENTRALINA DI MONITORAGGIO TRI -BANDA

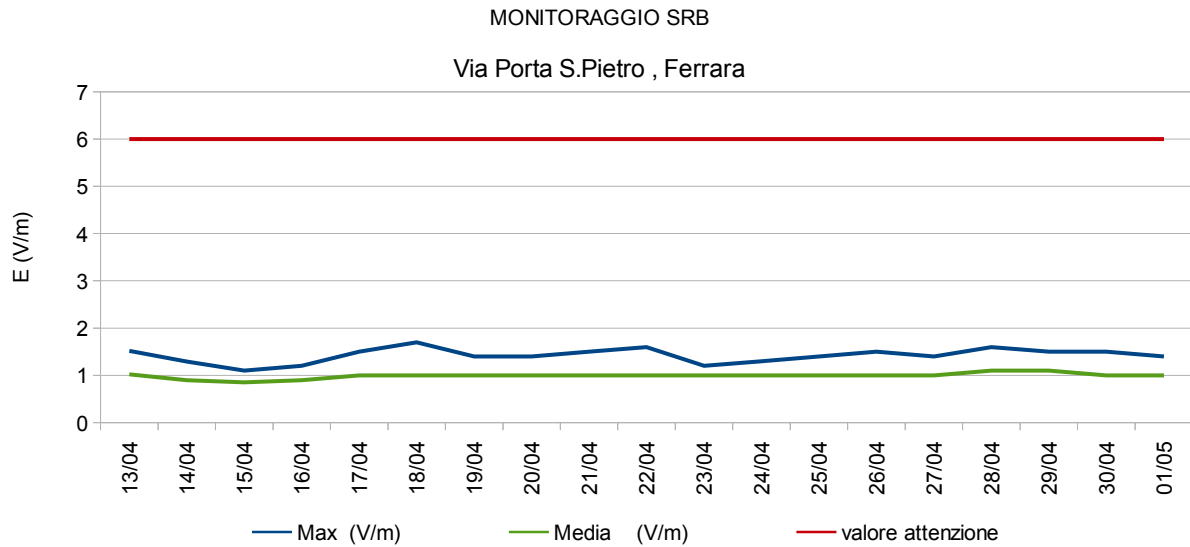
NARDA mod. PMM8057- FUB con sonda di campo elettrico EP-3B-01

TARATURA: 10 giugno 2016 (centralina), 10 giugno 2016 (sonda)

Misure eseguite con altezza della sonda pari a 1.5 m.

La sensibilità strumentale è pari a 0.5 V/m.

| data  | Max (V/m) | Media (V/m) |
|-------|-----------|-------------|
| 13/04 | 1.5       | 1.0         |
| 14/04 | 1.3       | 0.9         |
| 15/04 | 1.1       | 0.9         |
| 16/04 | 1.2       | 0.9         |
| 17/04 | 1.5       | 1.0         |
| 18/04 | 1.7       | 1.0         |
| 19/04 | 1.4       | 1.0         |
| 20/04 | 1.4       | 1.0         |
| 21/04 | 1.5       | 1.0         |
| 22/04 | 1.6       | 1.0         |
| 23/04 | 1.2       | 1.0         |
| 24/04 | 1.3       | 1.0         |
| 25/04 | 1.4       | 1.0         |
| 26/04 | 1.5       | 1.0         |
| 27/04 | 1.4       | 1.0         |
| 28/04 | 1.6       | 1.1         |
| 29/04 | 1.5       | 1.1         |
| 30/04 | 1.5       | 1.0         |
| 01/05 | 1.4       | 1.0         |



I tecnici dell' Area Monitoraggio e Valutazione Aria e Agenti Fisici

**Sabina Bellodi**

**Monica Trombini**

Firmato elettronicamente secondo le vigenti disposizioni di legge