

**DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA**

<b>COMUNE</b>	Ferrara
<b>INDIRIZZO</b>	Via del Melograno 10
<b>UBICAZIONE</b>	balcone esterno, appartamento 2° piano
<b>SORGENTI EMISSIVE E DISTANZA</b>	SRB: VODAFONE FE5969 – distanza SRB e punto di misura: ~ 190 m TIM FE89 – distanza SRB e punto di misura: ~ 190m WIND3 FE012 – distanza SRB e punto di misura: ~ 230 m 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</b> <b>Aria e Agenti Fisici</b> Dr.ssa Giovanna Rubini  <b>Operatori:</b> S.Bellodi M.Trombini

**CARTOGRAFIA**



Nella foto aerea è identificato in blu il sito di misura, ovvero l'abitazione del sig. Lolli Fabrizio.

Sono state effettuate due misure manuali a banda larga del campo elettromagnetico sui 6 minuti, su due differenti balconi esposti su via del Melograno e affacciati agli impianti oggetto della presente indagine.

I balconi sui quali sono state effettuate le misure sono a potenziale permanenza di persone e rappresentano l'unica pertinenza esterna su cui è stato possibile effettuare le misure.

Nella foto aerea sono indicati gli impianti radiobase dei gestori VODAFONE, WIND3 e TIM.

Gli impianti SRB presenti nel sito di indagine sono:

- VODAFONE FE5969 , ultima comunicazione di attivazione di configurazione radioelettrica del 20/10/2005;
- WIND3 FE012, ultima comunicazione di attivazione di configurazione radioelettrica del 20/01/2018;
- TIM FE89, ultima comunicazione di attivazione di configurazione radioelettrica del 17/09/2007.

**MISURE PUNTUALI**



Punti di misura P1 e P2 sui due balconi . In rosso sono evidenziati gli impianti SRB

**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 E SOLEGGIATO

POSIZIONE PUNTO DI MISURA	DATA MISURA E ORA DI INIZIO E FINE	CAMPO ELETTRICO E (V/m)
P1	4/06/2018 ore 10:34 - 10:40	1.6
P2	4/06/2018 ore 10:42 - 10:48	1.6

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

**Sabina Bellodi**

**Monica Trombini**

Firmato elettronicamente secondo le vigenti disposizioni di legge