

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA

COMUNE	FERRARA
INDIRIZZO	Via Boccacanalè S.Stefano, 14
UBICAZIONE	Uffici Settore Sanità Comune di Ferrara - II° piano
SORGENTI EMISSIVE E DISTANZA	SRB VODAFONE FE4582 , WIND FE001, H3G 5604, PONTI RADIO distanza SRB e punto di misura: ~ 90m

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

VALORI DI RIFERIMENTO	INTENSITA'DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)
LIMITI DI ESPOSIZIONE	20
VALORI DI ATTENZIONE /OBIETTIVI DI QUALITA'	6
RIFERIMENTI LEGISLATIVI: <ul style="list-style-type: none"> • DPCM 08/07/2003 • LR 31/10/2000 n.30 e s.m. • DGR 21 luglio 2008 n. 1138 	Responsabile di Area Monitoraggio e Valutazione Aria e Agenti Fisici Dr.ssa Giovanna Rubini
RIFERIMENTI TECNICI: <ul style="list-style-type: none"> • NORMACEI 211-7 	Operatori: M.Cavallari;M.Tosi;M.Trombini

CARTOGRAFIA



MISURE MANUALI

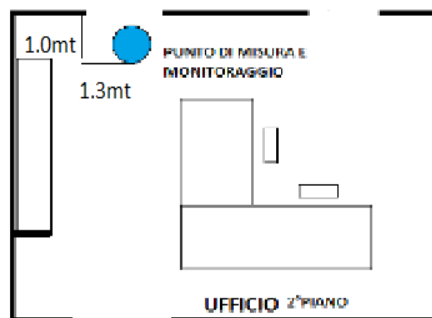
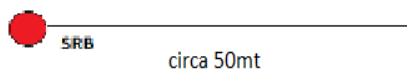
Via Boccacanale S.Stefano,14 -UFFICIO COMUNALE



MONITORAGGIO



PLANIMETRIA - PUNTO DI MISURA MANUALE E DI MONITORAGGIO-UFFICIO



rappresentazione non in scala

MISURE MANUALI

Per le misure manuali, eseguite su intervalli di 6 minuti, è stato utilizzato l' EMR300, banda larga WANDEL & GOLTERMANN, NARDA , in gestione ad Arpa Ferrara.

STRUMENTAZIONE A BANDA LARGA – Arpa Ferrara

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

TARATURA: 27/10/2014

Incertezza strumentale < 3 dB

CONDIZIONI CLIMATICHE: normali

POSIZIONE PUNTO DI MISURA	DATA MISURA E ORA DI INIZIO E FINE	CAMPO ELETTRICO E (V/m) * Arpa Ferrara
UFFICIO Via Boccacanalè S.Stefano,14 (finestra chiusa)	18/06/2015 ore 10:15 – 10:21	< 1 (0.31)
UFFICIO Via Boccacanalè S.Stefano,14 (finestra aperta)	18/06/2015 ore 10:34 – 10:40	<1 (0.38)
UFFICIO Via Boccacanalè S.Stefano,14	03/07/2015 ore 10:42 – 10:48	<1 (0.32)

Misure eseguite con altezza della sonda pari a 1.5 m.

* La sensibilità strumentale è pari a 1 V/m.

MONITORAGGIO IN CONTINUO

CENTRALINA DI MONITORAGGIO BI-BANDA

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

TARATURA: 26/08/2014 (centralina), 07/08/2014 (sonda)

DATA	MAX	MEDIA
20/06/15	< 0.5	< 0.5
21/06/15	< 0.5	< 0.5
22/06/15	< 0.5	< 0.5
23/06/15	< 0.5	< 0.5
24/06/15	< 0.5	< 0.5
25/06/15	< 0.5	< 0.5
26/06/15	< 0.5	< 0.5
27/06/15	< 0.5	< 0.5
28/06/15	< 0.5	< 0.5
29/06/15	< 0.5	< 0.5
30/06/15	< 0.5	< 0.5
01/07/15	< 0.5	< 0.5
02/07/15	< 0.5	< 0.5
03/07/15	< 0.5	< 0.5

Misure eseguite con altezza della sonda pari a 1.5 m.

- La sensibilità strumentale è pari a 0,5 V/m.

CONCLUSIONI

I valori di campo elettromagnetico, misurati, sono risultati inferiori al limite di esposizione ed al valore di attenzione del campo elettromagnetico.

Si evidenzia che anche i livelli di campo elettromagnetico acquisiti nel corso della campagna di monitoraggio in continuo sono risultati inferiori al limite di esposizione ed al valore di attenzione del campo elettromagnetico.

Il seguente verbale è stato redatto presso gli uffici della Sezione Arpa in intestazione.

Responsabile di Area
Monitoraggio e Valutazione Aria e Agenti Fisici
Dr.ssa Giovanna Rubini

Firmato elettronicamente secondo le vigenti disposizioni di legge



VERBALE DI ACCERTAMENTO
RILEVAMENTO CAMPI ELETTRICI
AD ALTA FREQUENZA

Sezione Provinciale di Ferrara
Via Bologna, 534 - 44124 Ferrara
Tel. 0532 234811
Fax 0532 234801
e-mail: sezfe@arpa.emr.it
PEC: aoofe@cert.arpa.emr.it