

**Report Campagna di misura
Abitazione Privata
Via Rossini 72
Località Rami - Ravarino
10 Febbraio - 10 Marzo 2015**

La principale sorgente di campo elettromagnetico ad alta frequenza presente nel sito è la SRB del gestore Wind (cod. MO205 Rami Ravarino) a circa 60 metri di distanza dal punto di misura.



Legenda

- Punto di Misura
- Stazione Radio Base WIND



Strumentazione impiegata per le misure

Centralina di monitoraggio in continuo rilocabile PMM 8057F trial band, in grado di misurare il campo elettrico a larga banda e contemporaneamente distinguere il contributo dovuto ai soli impianti di telefonia mobile (E microonde) da quello delle emittenti radio-TV e LTE 800 (E radiofrequenza).

La minima sensibilità strumentale è di 0.5 V/m.

Abitazione Privata Terrazzino primo piano Via Rossini 72 Loc. Rami - Ravarino

Periodo dal 10 Febbraio al 10 Marzo 2015			
Giorni funzionamento	29		
Ore funzionamento	677		
	E larga banda	E radiofrequenza	E microonde
E min	<0.5	<0.5	<0.5
E max	<0.5	<0.5	<0.5
E med	<0.5	<0.5	<0.5

	E larga banda	E radiofrequenza	E microonde
E (V/m)	Percentuale		
< 0.5	100%	100%	100%
$0.5 \leq E < 3$	0%	0%	0%
$3 \leq E < 6$	0%	0%	0%

Legenda

E Campo elettrico (V/m)
E Larga banda (100 KHz - 3 GHz)
E radiofrequenza (Impianti per la diffusione del segnale radiofonico, televisivo e LTE 800; 100 KHz - 862 MHz)
E microonde (Impianti per la telefonia mobile; 933 MHz - 3 GHz)
Percentuale Frequenza di valori rilevati rispetto al numero di dati validi

Valore di attenzione per i luoghi a permanenza prolungata è fissato pari a 6 V/m per il campo elettrico
 Luoghi a permanenza prolungata sono gli edifici e loro pertinenze esterne, adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore, per qualsiasi impianto di telecomunicazione

$0.5 \leq E < 3$

$3 \leq E < 6$

$E \geq 6$

Limite di esposizione è fissato pari a 20 V/m per il campo elettrico
 relativamente agli impianti di teleradiocomunicazione che funzionano a frequenze comprese tra 3 e 3000 MHz, quali quelli in esame.

$E < 10$

$10 \leq E < 20$

$E \geq 20$

I valori di riferimento (limite di esposizione o valore di attenzione) dipendono dalla destinazione d'uso del luogo, mentre i limiti di esposizione variano anche in funzione della tipologia dell'impianto di emissione (telefonia mobile, radio, TV, ponti radio, etc.)

Vedi: [DPCM 8 luglio 2003](#), "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze comprese tra 100 kHz e 30 GHz".



RETE REGIONALE MONITORAGGIO CAMPI ELETTROMAGNETICI - MODENA

Conclusioni

Il campo elettromagnetico misurato è risultato conforme alla normativa vigente.

Il suo andamento temporale non è visibile, in quanto il livello di campo elettrico risulta sempre al di sotto della minima sensibilità strumentale.