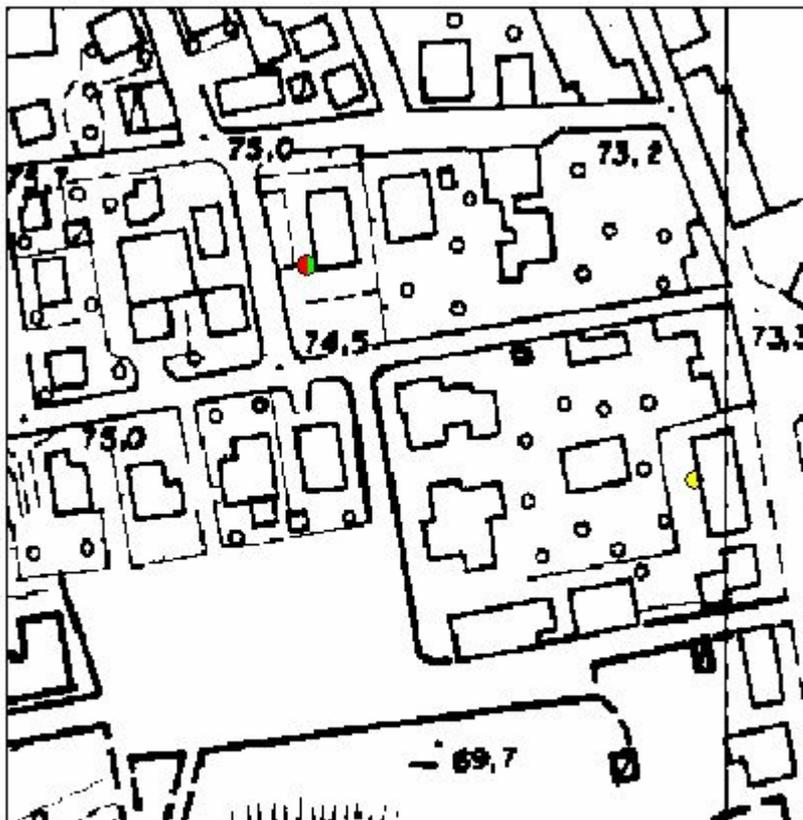


Report Campagna di misura Abitazione Privata Piazza Brodolini 3 Castelnuovo Rangone 18 Maggio - 4 Luglio 2011

Le principali sorgenti di campo elettromagnetico ad alta frequenza presenti in questo sito sono: le SRB dei gestori Telecom Italia (codice MO15 CASTELNUOVO RANGONE) e Vodafone (codice MO2814C CIMABUE SSI).



Legenda

-  Punto di misura
-  Co-siting SRB Telecom - Vodafone



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 (sonda Wide) e contemporaneamente distinguere il contributo dovuto ai soli impianti di telefonia mobile (sonda High) da quello delle emittenti radio-TV (sonda Low).

La minima sensibilità strumentale è di 0.5 V/m.

Abitazione privata balcone secondo piano Piazza Brodolini,3 - Castelnuovo Rangone

Periodo dal 18 Maggio al 4 Luglio 2011			
Giorni funzionamento		48	
Ore funzionamento		1128	
	E Wide	E Low	E High
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 Wide	E Low	E High
E (V/m)	Percentuale		
< 0.5	0%	0%	0%
$0.5 \leq E < 3$	100%	100%	100%
$3 \leq E < 6$	0%	0%	0%

Legenda

E Campo elettrico (V/m)
Wide Larga banda (100 KHz - 3 GHz)
Low Radiofrequenza (Impianti per l'adiffusione del segnale radiofonico e televisivo; 100 KHz - 862 MHz)
High 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 300 GHz".



RETE REGIONALE MONITORAGGIO CAMPI ELETTROMAGNETICI - MODENA

Conclusioni

Il campo elettromagnetico misurato è risultato ampiamente compatibile con la 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 (0.5 V/m).