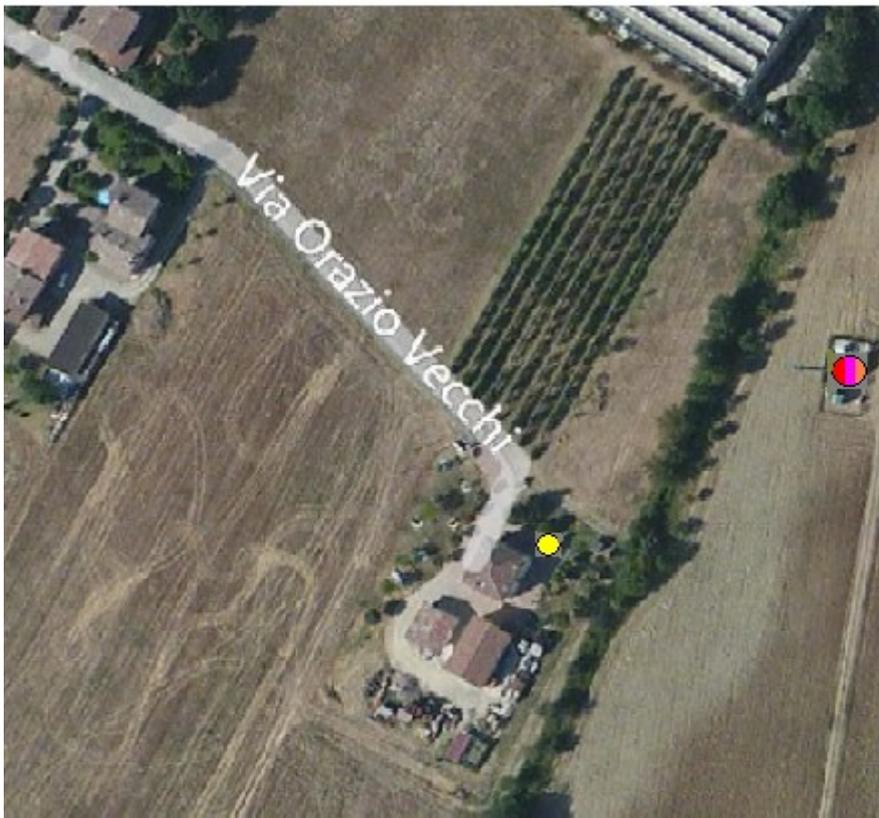


## Report Campagna di misura Giardino Abitazione Privata Via Vecchi 18 - Montale Castelnuovo Rangone 05 Marzo - 06 Aprile 2012

Le principali sorgenti di campo elettromagnetico ad alta frequenza presenti in questo sito sono: le SRB dei gestori Telecom Italia (codice MD16 MONTALE RANGONE), H3G (codice 5733A MONTALE) e Wind (codice MO097 MONTALE), presenti in cositing, a circa 80 metri di distanza dal punto di misura.

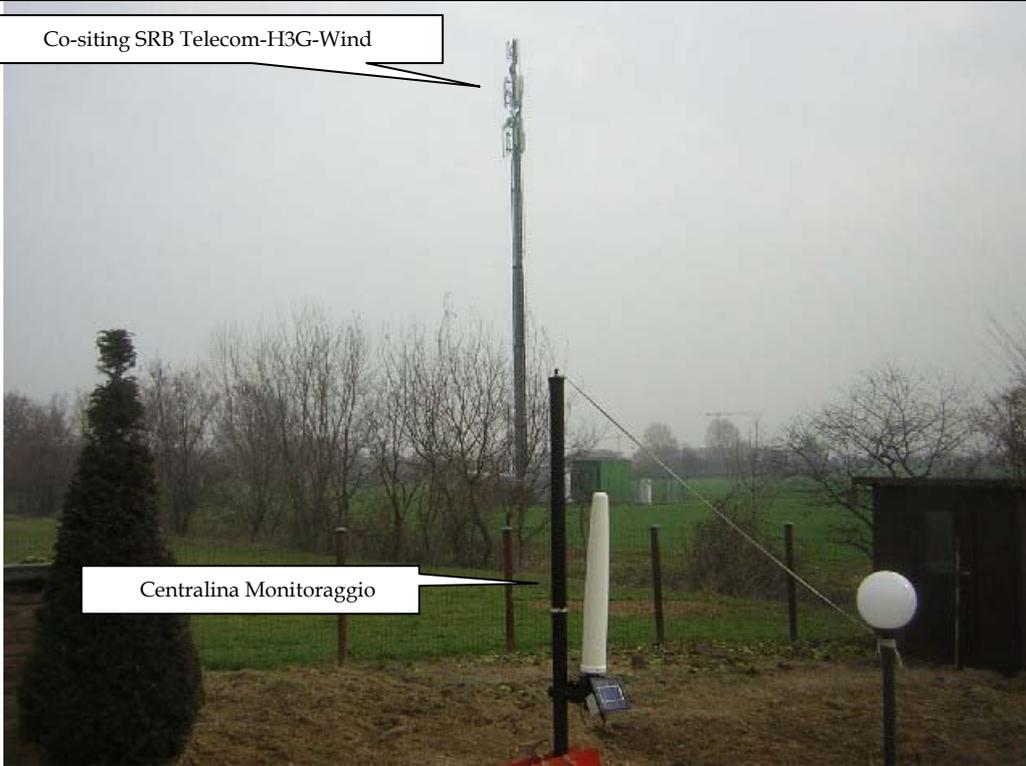


### Legenda

 Punto di misura

 Cositing SRB Wind - H3G - Telecom

Co-siting SRB Telecom-H3G-Wind



Centralina Monitoraggio

### **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 Giardino Via Vecchi,18 loc. Montale - Castelnuovo Rangone

Periodo dal 5 Marzo al 06 Aprile 2012			
Giorni funzionamento	37		
Ore funzionamento	869		
	E Wide	E Low	E High
E min	< 0.5	< 0.5	< 0.5
E max	0.51	< 0.5	0.50
E med	< 0.5	< 0.5	< 0.5

	E Wide	E Low	E High
E (V/m)	Percentuale		
< 0.5	100%	0%	100%
0.5 ≤ E < 3	0%	100%	0%
3 ≤ E < 6	0%	0%	0%

### Legenda

<b>E</b>	Campo elettrico (V/m)
<b>Wide</b>	Larga banda (100 KHz - 3 GHz)
<b>Low</b>	Radiofrequenza (Impianti per l'adiffusione del segnale radiofonico e televisivo; 100 KHz - 862 MHz)
<b>High</b>	Microonde (Impianti per la telefonia mobile; 933 MHz - 3 GHz)
<b>Percentuale</b>	Frequenza di valori rilevati rispetto al numero di dati validi

<p><b>Valore di attenzione per i luoghi a permanenza prolungata è fissato pari a 6 V/m per il campo elettrico</b> Luoghi a permanenza prolungata sono gli edifici e loro pertinenze esterne, adibiti a permanenze non inferiori a quattro ore, per qualsiasi impianto di telecomunicazione</p>	$0.5 \leq E < 3$	$3 \leq E < 6$	$E \geq 6$
--	------------------	----------------	------------

<p><b>Limite di esposizione è fissato pari a 20 V/m per il campo elettrico</b> relativamente agli impianti di teleradiocomunicazione che funzionano a frequenze comprese tra 3 e 3000 MHz, quali quelli in esame.</p>	$E < 10$	$10 \leq E < 20$	$E \geq 20$
---	----------	------------------	-------------

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).