



## REPORT CAMPAGNA DI MISURA SITO 1 - 2009

**SITO:** Zona Residenziale – Via Punta, Castelfranco Emilia (MO)



Sezione Provinciale di Modena  
Viale Fontanelli, 23 - 41121 Modena  
tel 059/433611 - fax 059/433619



### Legenda

- Punto di Misura
- Co-siting SRB VODAFONE - 3(H3G) - TIM

**PERIODO:** settembre – ottobre 2009

**NOTE:** Le principali sorgenti di campo elettromagnetico ad alta frequenza presenti in questo sito sono tre SRB dei gestori Telecom Italia, Vodafone Omnitel e H3G installate in co-siting a 120 m circa dal punto di misura

**STRUMENTAZIONE IMPIEGATA PER LE MISURE PUNTUALI:** La misura a larga banda è stata fatta utilizzando un misuratore Wandel & Golterman modello EMR-300, corredato da sonda isotropica TIPO 8

**RISULTATO DELLE MISURE PUNTUALI IN LARGA BANDA:** Il giorno 22/09/2009 è stata effettuata una misura puntuale, su un balcone al primo piano di una abitazione privata, il cui risultato è riportato in tabella.

Punto di misura	Giorno di misura	Ora di misura	Intensità di Campo Elettrico E (V/m)	Valore di riferimento (E (V/m))
1	22/09/2009	14:21	< 0.5	6

**STRUMENTAZIONE IMPIEGATA PER LE MISURE IN CONTINUO:** Centralina di monitoraggio in continuo rilocabile PMM8055S, in grado di misurare il campo elettrico a larga banda (radiofrequenze e microonde).

La minima sensibilità strumentale è di 0.3 V/m



**RISULTATO DELLE MISURE IN CONTINUO:** Il valore di campo elettrico misurato nel periodo 22 settembre –27 ottobre 2009 è risultato sempre inferiore alla minima sensibilità strumentale (0.3 V/m)

Periodo dal 22 Settembre al 27 Ottobre 2009	
Giorni funzionamento	36
Ore funzionamento	841
	<b>E Wide</b>
E min	<0.3
E max	0.67
E med	0.39

**Legenda:**

**E:** Campo Elettrico (V/m)

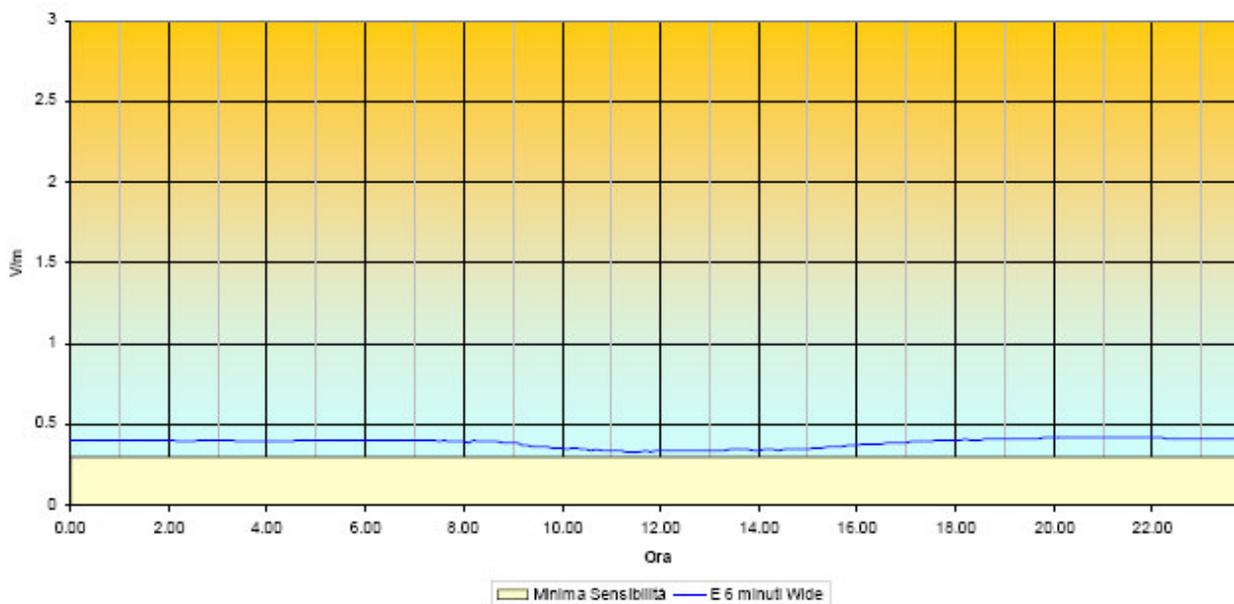
**Wide:** Larga Banda (100 KHz – 3 GHz)

**Precentuale:** Frequenza di valori rilevati rispetto al numero di dati validi

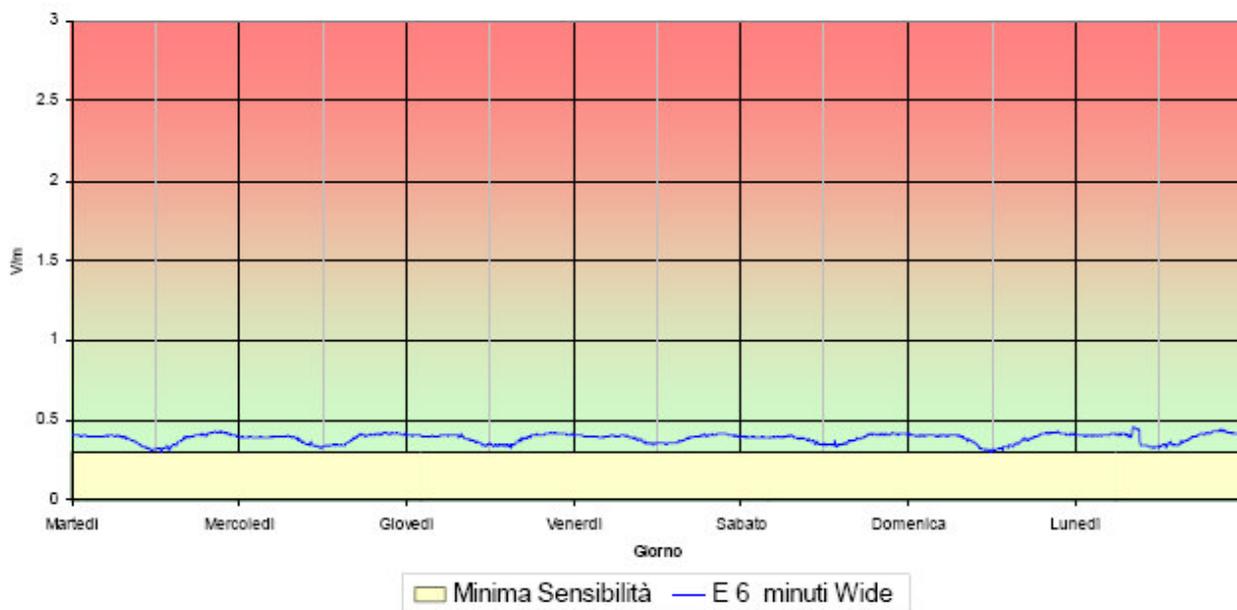
E Wide	
E (V/m)	Percentuale
< 0.3	2.1%
$0.3 \leq E < 3$	97.9%
$3 \leq E < 6$	0%



Giorno tipo



Settimana tipo



**CONCLUSIONI:** Il campo elettromagnetico misurato è risultato compatibile con la normativa di riferimento vigente.