



## REPORT CAMPAGNA DI MISURA SITO 2 - 2007

**SITO:** Zona Residenziale – P.zza Nazioni Unite, Castelfranco Emilia (MO)



Sezione Provinciale di Modena  
Viale Fontaneli, 23 - 4100 Modena  
tel. 059/433611 - fax 059/433658



Legenda:

-  Punti di Misura
-  Stazione Radio Base Vodafone

**PERIODO:** settembre – dicembre 2007

**NOTE:** La principale sorgente di campo elettromagnetico ad alta frequenza presente in questo sito è una SRB del gestore Vodafone installata in Via Loda (Acquedotto) e distante 110 m circa

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

**RISULTATO DELLE MISURE PUNTUALI IN LARGA BANDA:** Il giorno 19/09/2007 è stata effettuata una misura puntuale sul terrazzo al settimo piano di un'abitazione privata di P.zza Nazioni Unite 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	19/09/2007	09:32	2.13	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



CITTÀ DI  
CASTELFRANCO  
EMILIA



**RISULTATO DELLE MISURE IN CONTINUO:** Il valore di campo elettrico misurato nel periodo 19 settembre – 07 dicembre 2007 è risultato:

Periodo dal 19 Settembre al 7 Dicembre 2007	
Giorni funzionamento	80
Ore funzionamento	1896
	<b>E Wide</b>
E min	1.15
E max	3.08
E med	2.36

**Legenda:**

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

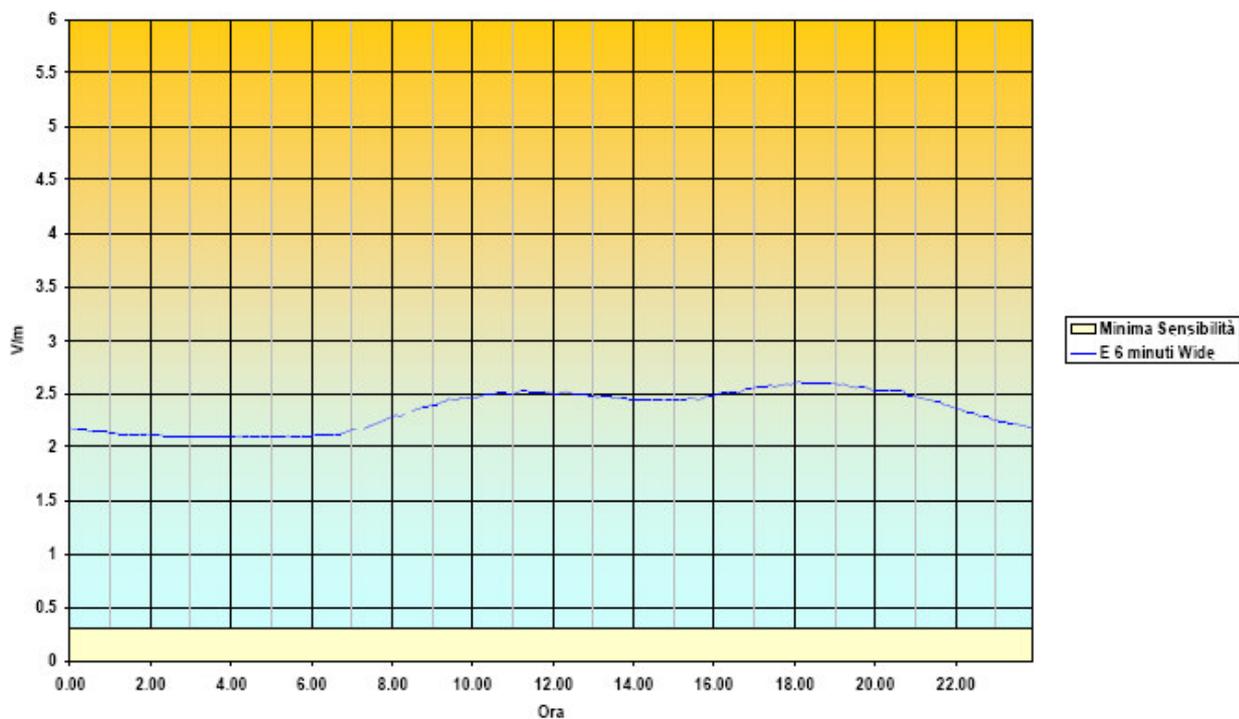
**Wide:** Larga Banda (100 KHz – 3 GHz)

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

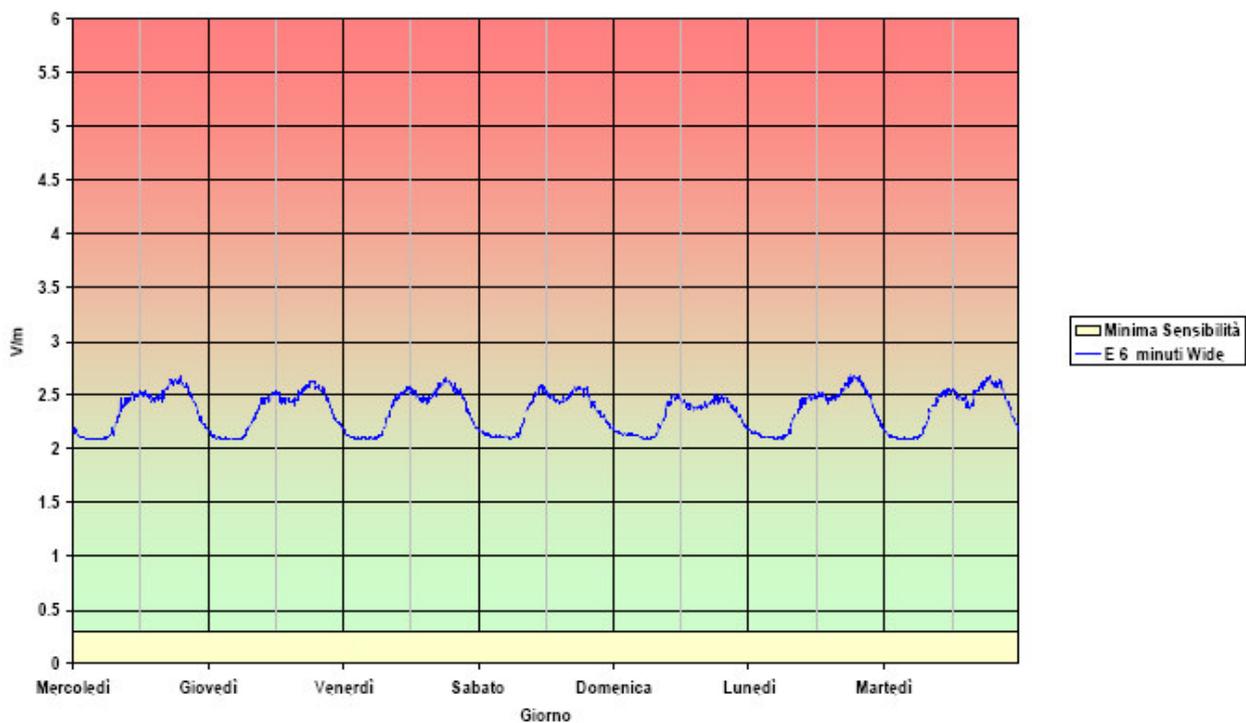
E Wide	
E (V/m)	Percentuale
0.3 < E < 3	99.98%
3 = E < 6	0.02%



Giorno tipo



Settimana tipo



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