



REPORT CAMPAGNA DI MISURA SITO 2 - 2008

SITO: Zona Industriale/Residenziale – Via Pitagora, Castelfranco Emilia (MO)



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



Legenda

- ◇ Punto di Misura
- Stazione Radio Base VODAFONE

PERIODO: novembre – dicembre 2008

NOTE: La principale sorgente di campo elettromagnetico ad alta frequenza attiva in questo sito è una SRB del gestore Vodafone installata in Via Pitagora (parco pubblico), distante 53 m circa in direzione O

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: A causa delle condizioni meteo nel giorno di installazione della centralina in continuo, la misura puntuale è stata effettuata nella giornata conclusiva, nello stesso punto di installazione della centralina per il monitoraggio continuo. La misurazione è stata effettuata su un terrazzo al terzo piano di un'abitazione privata di Via Pitagora

Punto di misura	Giorno di misura	Ora di misura	Intensità di Campo Elettrico E (V/m)	Valore di riferimento (E (V/m))
1	29/12/2008	11:13	< 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 28 novembre – 29 dicembre 2008 è risultato sempre inferiore alla minima sensibilità strumentale (0.3 V/m)

Periodo dal 28 Novembre al 29 Dicembre 2008	
Giorni funzionamento	32
Ore funzionamento	746
	E Wide
E min	<0.3
E max	0.38
E med	<0.3

Legenda:

E: Campo Elettrico (V/m)

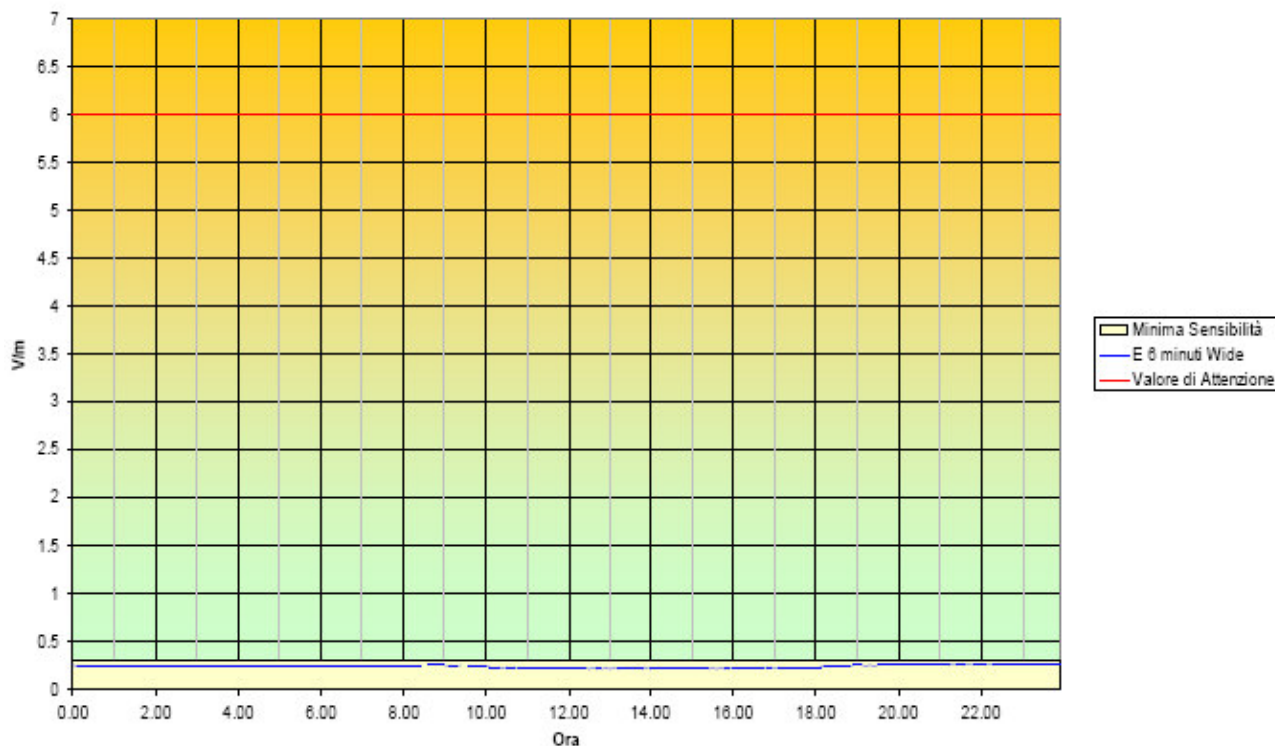
Wide: Larga Banda (100 KHz – 3 GHz)

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

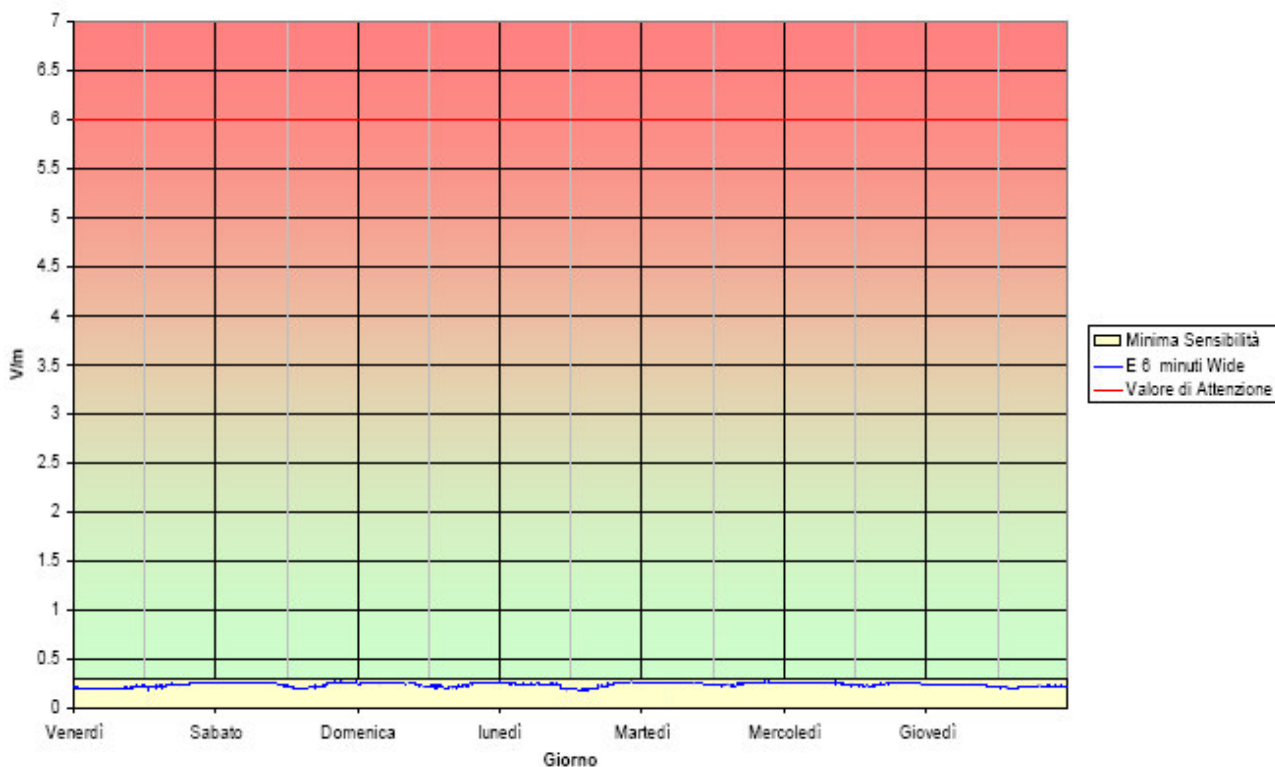
E Wide	
E (V/m)	Percentuale
< 0.3	89.0%
0.3 ≤ E < 3	11.0%
3 ≤ E < 6	0.0%



Giorno tipo



Settimana tipo



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