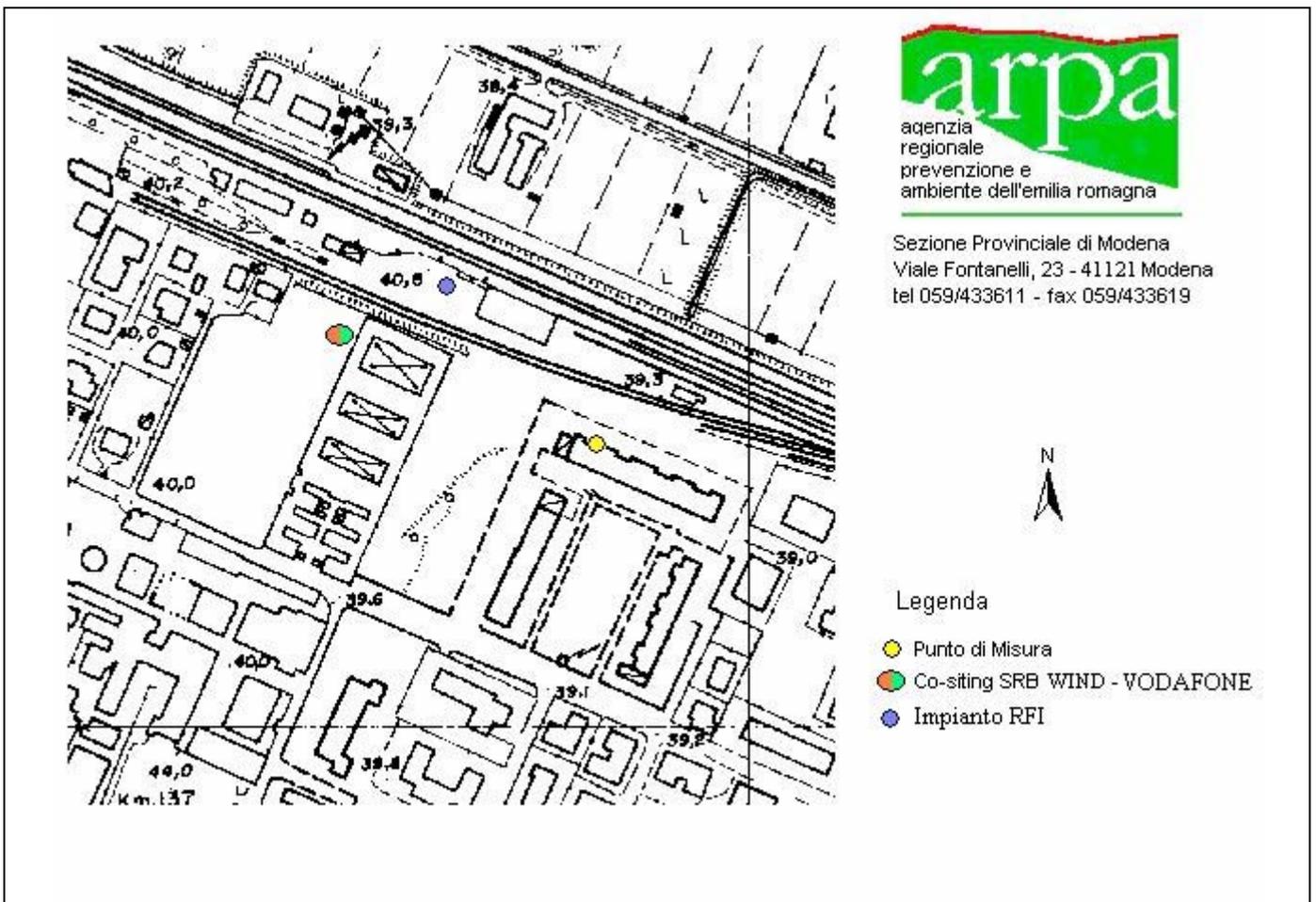


Report Campagna di misura Abitazione Privata Via Verdi 7/A Castelfranco Emilia 6 Dicembre - 23 Dicembre 2011 4 Gennaio - 11 Gennaio 2012

Le principali sorgenti di campo elettromagnetico ad alta frequenza presenti in questo sito sono: due SRB in co-siting (Vodafone MO 6075-A MAGENTA e Wind MO149 CASTELFRANCO STAZIONE) e una terza SRB (RFI L150S046 STAZIONE DI CASTELFRANCO), l'impianto più vicino è ad una distanza di circa 118 metri dal punto di misura.



Centralina di monitoraggio



Strumentazione impiegata per le misure

Centralina di monitoraggio in continuo rilocabile PMM 8055S, in grado di misurare il campo elettrico a larga banda (radiofrequenze e microonde).

La minima sensibilità strumentale è di 0.3 V/m.

Abitazione privata balcone quarto piano Via Verdi,7/A - Castelfranco Emilia

Periodo dal 6 Dicembre al 23 Dicembre 2011
e dal 4 Gennaio al 11 Febbraio 2012

Giorni funzionamento	26
Ore funzionamento	590
	E Wide
E min	<0.3
E max	0.54
E med	0.41

E Wide	
E (V/m)	Percentuale
< 0.3	0.3%
0.3 ≤ E < 3	99.7%
3 ≤ E < 6	0%

Legenda

E Campo elettrico (V/m)

Wide Larga banda (100 KHz - 3 GHz)

Low Radiofrequenza (Impianti per la diffusione 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

$0.3 \leq E < 3$

$3 \leq E < 6$

$E \geq 6$

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.

$E < 10$

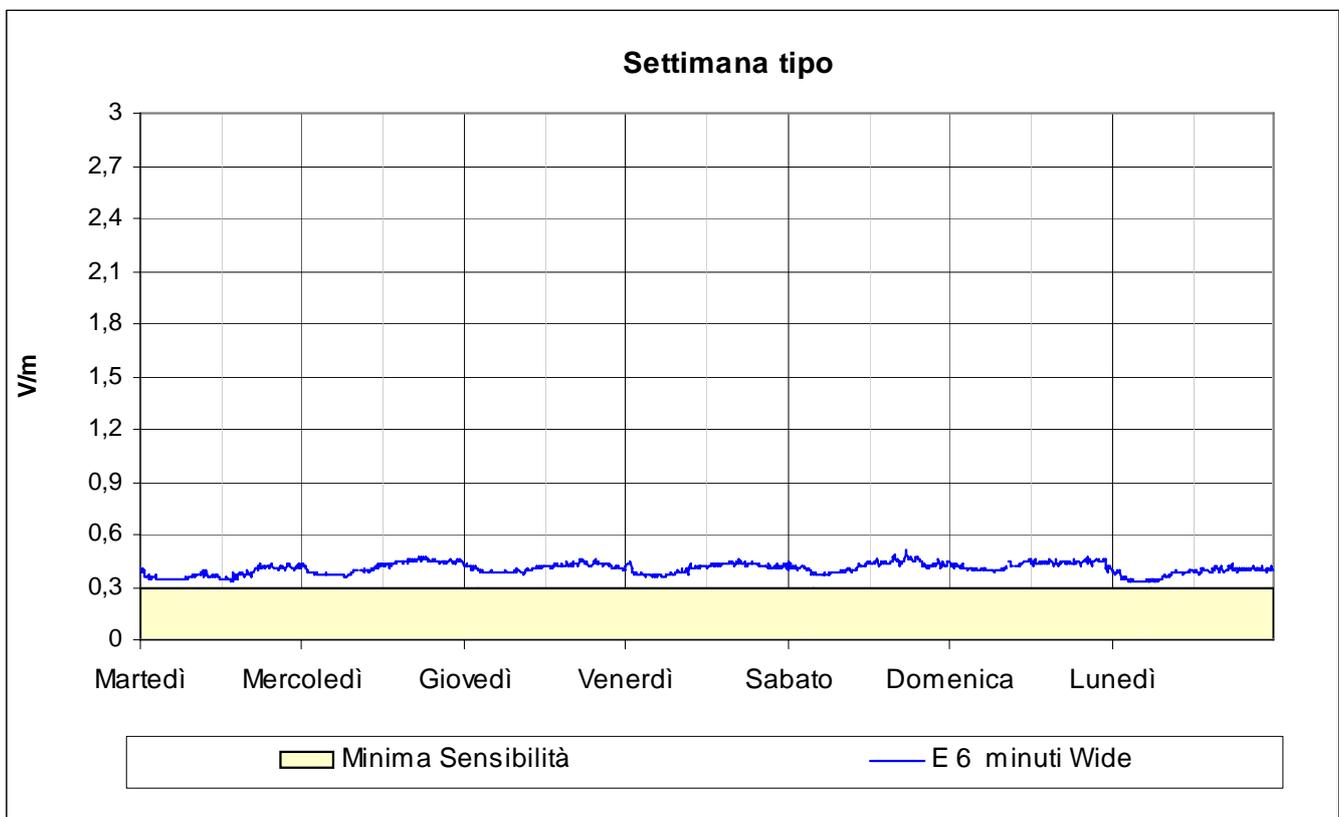
$10 \leq E < 20$

$E \geq 20$

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.).

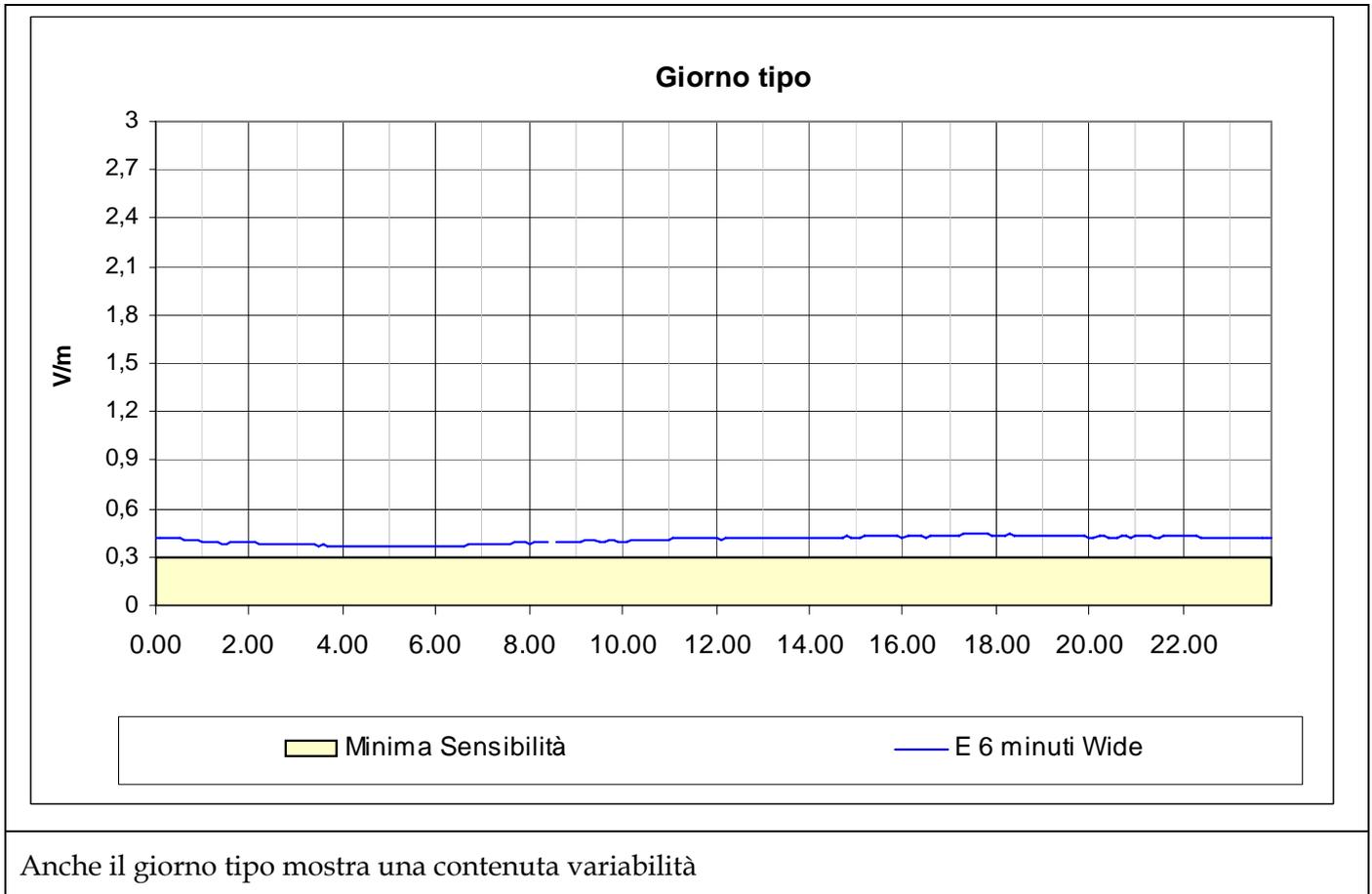
Vedi: [DPCM 8 luglio 2003](#), "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati a frequenze comprese tra 100 kHz e 300 GHz".

Figura 1



In prima analisi si evidenzia che l'andamento è simile per tutti i giorni della settimana.

Figura 2



Anche il giorno tipo mostra una contenuta variabilità

Conclusioni

Il campo elettromagnetico misurato è risultato ampiamente compatibile con la normativa vigente.