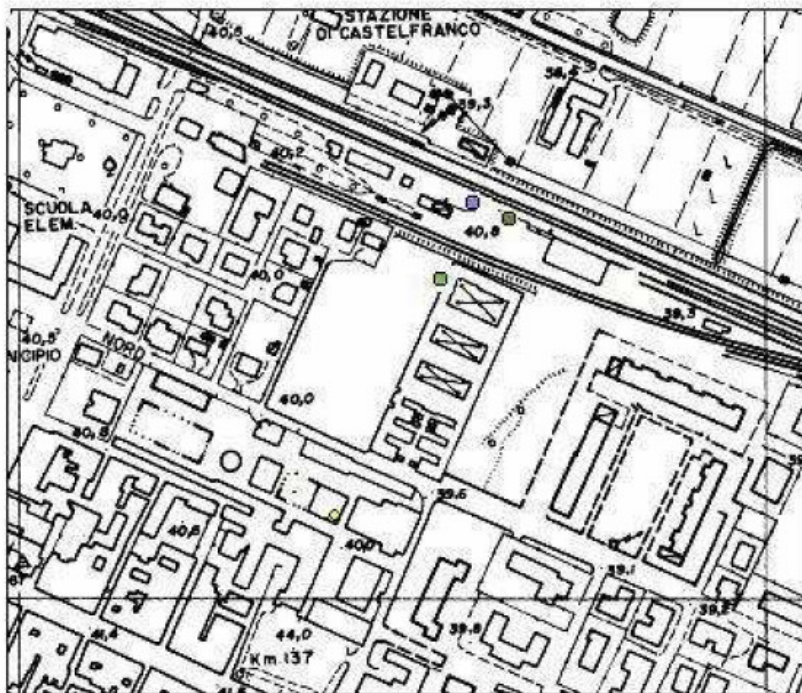




CITTÀ DI
CASTELFRANCO
EMILIA

REPORT CAMPAGNA DI MISURA SITO 1 - 2008

SITO: Centro Storico – P.zza Aldo Moro, Castelfranco Emilia (MO)



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



Legenda

- ◇ Punto di Misura
- Co-siting SRB WIND - VODAFONE
- Impianto RFI
- Impianto RFI-TAV

PERIODO: agosto – settembre 2008

NOTE: Le principali sorgenti di campo elettromagnetico ad alta frequenza attive in questo sito sono una SRB del gestore Vodafone installata in Via Circondaria Nord c/o parcheggio cimitero napoleonico, distante 176 m circa e una SRB di RFI collocata all'interno dell'area della stazione ferroviaria, distante circa 231 m; risultano inoltre installate ma non attive una SRB del gestore Wind (sul palo di Vodafone) e una SRB di RFI sempre all'interno dell'area ferroviaria, che andrà a sostituire l'impianto in funzione al momento dell'attivazione della linea ferroviaria ad alta velocità

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: Le misure sono state effettuate nei seguenti punti:

Punto di misura	Giorno di misura	Ora di misura	Intensità di Campo Elettrico E (V/m)	Valore di riferimento (E (V/m))
1	09/07/2008	11:47	< 0.5	6
2	09/07/2008	11:59	< 0.5	6



CITTÀ DI
CASTELFRANCO
EMILIA

1 bis	20/08/2008	11:47	< 0.5	6
-------	------------	-------	-------	---

Per il montaggio della centralina in continuo si è scelto il punto 1, distante circa 176 m dall'impianto più vicino, perché ritenuto più idoneo alla rilevazione con strumentazione in continuo.

La misura nel punto 1 bis è stata effettuata nello stesso punto del p 1 nella giornata di installazione della centralina per il monitoraggio in continuo..

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 20 agosto – 22 settembre 2008 è risultato:

Periodo dal 20 Agosto al 22 Settembre 2008	
Giorni funzionamento	34
Ore funzionamento	792
	E Wide
E min	<0.3
E max	0.63
E med	<0.3

Legenda:

E: Campo Elettrico (V/m)

Wide: Larga Banda (100 KHz – 3 GHz)

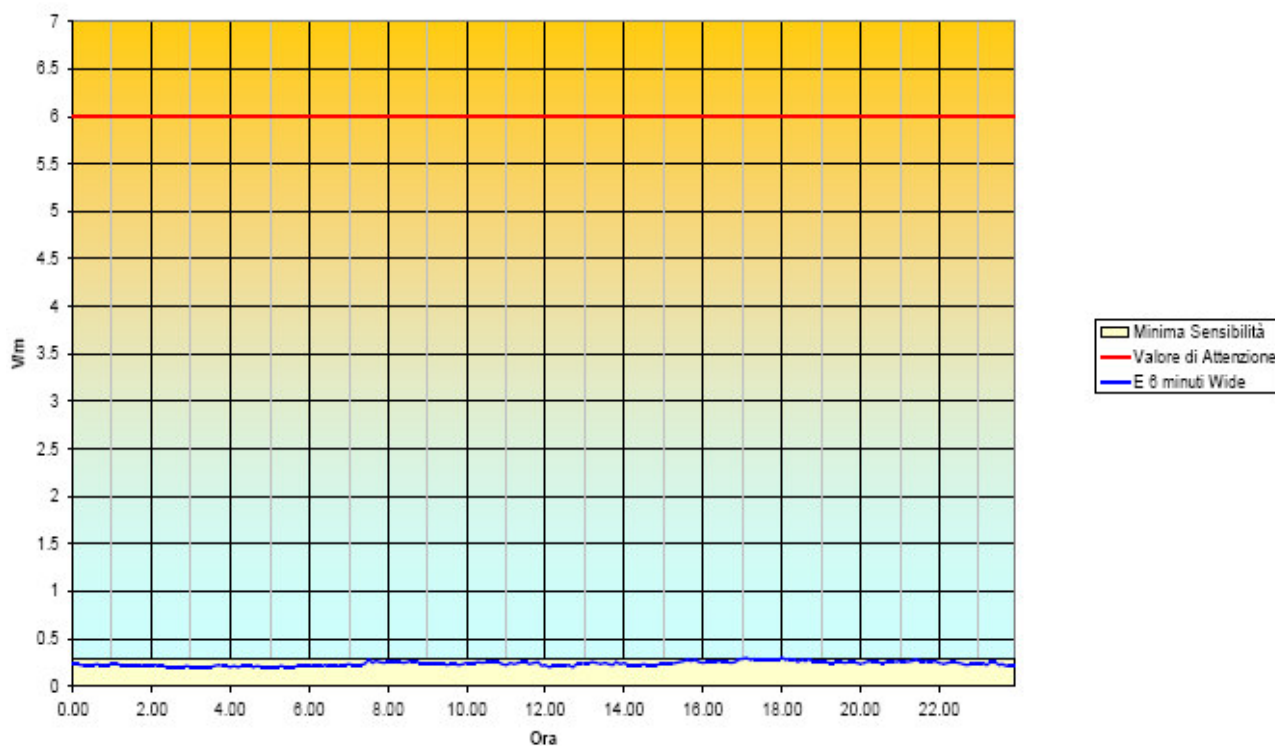
Precentuale: Frequenza di valori rilevati rispetto al numero di dati validi

	E Wide
E (V/m)	Percentuale
< 0.3	85.5%
$0.3 \leq E < 3$	14.5%
$3 \leq E < 6$	0%

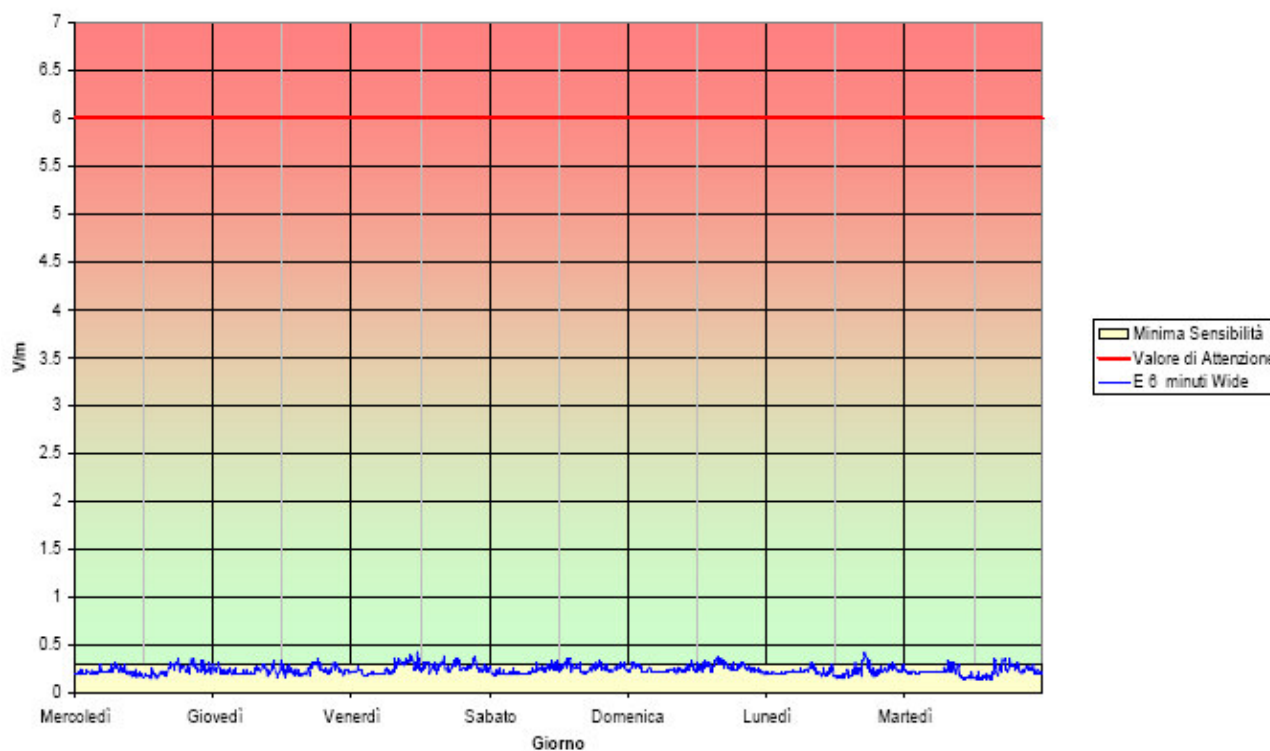


CITTÀ DI
CASTELFRANCO
EMILIA

Giorno tipo



Settimana tipo



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