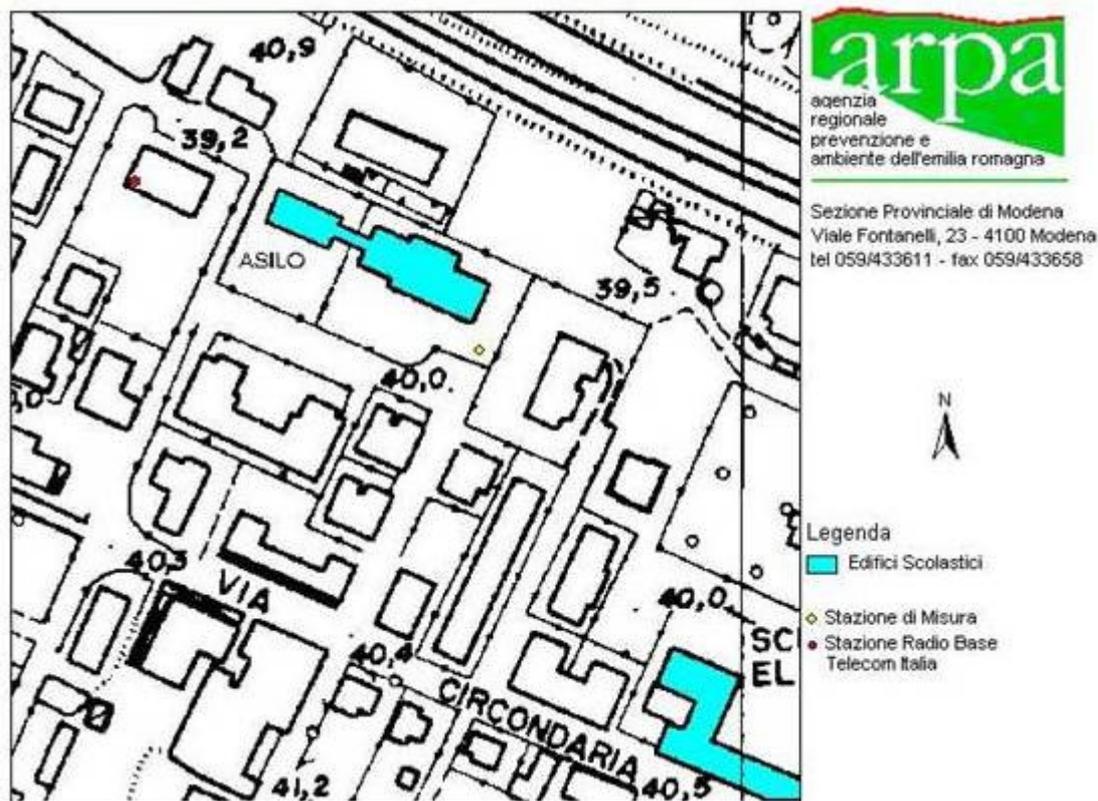




REPORT CAMPAGNA DI MISURA SITO 1- 2007

SITO: Asilo “Arcobaleno” – Via Alfieri, Castelfranco Emilia (MO)



PERIODO: settembre – dicembre 2007

NOTE: La principale sorgente di campo elettromagnetico ad alta frequenza presente in questo sito è una SRB del gestore Telecom Italia installata in Via U. Foscolo, distante 125 m circa in direzione NO

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 19/09/2007 sono state effettuate quattro misure puntuali nel giardino dell'asilo “Arcobaleno”, 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	10:14	< 0.5	6
2	19/09/2007	10:21	< 0.5	6
3	19/09/2007	10:34	< 0.5	6
4	19/09/2007	10:41	< 0.5	6

Poiché in tutti i punti il valore è risultato inferiore alla minima sensibilità strumentale (0.5 V/m), si è scelto di collocare la centralina nel punto 4 in cui si hanno le migliori condizioni sia tecniche che pratiche per il corretto funzionamento della centralina 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 19 settembre – 07 dicembre 2007 è risultato sempre inferiore alla minima sensibilità strumentale (0.3 V/m)

Periodo dal 19 Settembre al 7 Dicembre 2007	
Giorni funzionamento	80
Ore funzionamento	1895
	E Wide
E min	<0.3
E max	<0.3
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	100%

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