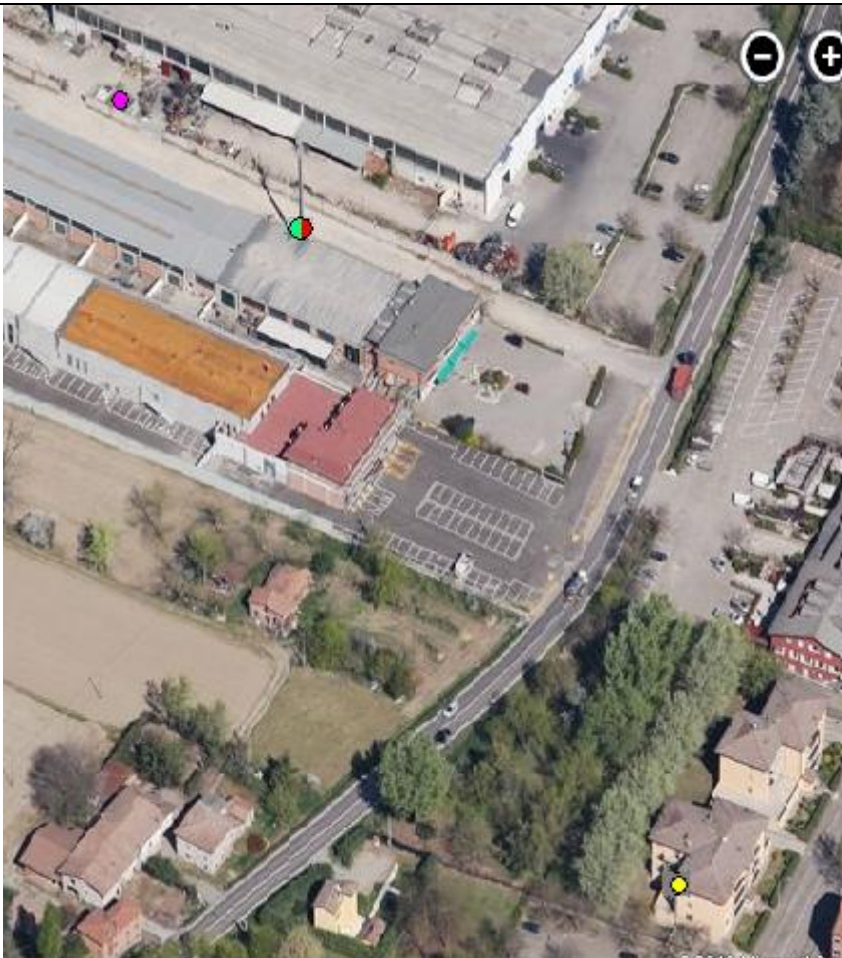


Report Campagna di misura Abitazione Privata Via Garibaldi 10 Bastiglia 12 Luglio - 13 Agosto 2013

Le principali sorgenti di campo elettromagnetico ad alta frequenza presenti in questo sito sono: le SRB dei gestori: Telecom Italia (cod. MD81 BASTIGLIA) e Vodafone (cod. MO4205A BASTIGLIA), presenti in cositing a circa 193 metri dal punto di misura; inoltre, a circa 250 metri di distanza, è presente la SRB del gestore H3G (cod. 5738 BASTIGLIA).



Legenda

-  Punto di Misura
-  Stazione Radio Base 3(H3G)
-  Co-siting SRB VODAFONE - TIM



Strumentazione impiegata per le misure

Centralina di monitoraggio in continuo rilocabile PMM 8057F trial band, in grado di misurare il campo elettrico a larga banda (sonda Wide) e contemporaneamente distinguere il contributo dovuto ai soli impianti di telefonia mobile (sonda High) da quello delle emittenti radio-TV (sonda Low).

La minima sensibilità strumentale è di 0.5 V/m.

Abitazione Privata Balcone secondo piano Via Garibaldi,10 - Bastiglia

| Periodo dal 12 Luglio al 13 Agosto | | | |
|------------------------------------|--------|-------|--------|
| Giorni funzionamento | 33 | | |
| Ore funzionamento | 768 | | |
| | E Wide | E Low | E High |
| E min | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| E max | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| E med | <0.5 | <0.5 | <0.5 |

| | E Wide | E Low | E High |
|------------------|-------------|-------|--------|
| E (V/m) | Percentuale | | |
| < 0.5 | 100% | 100% | 100% |
| $0.5 \leq E < 3$ | 0% | 0% | 0% |
| $3 \leq E < 6$ | 0% | 0% | 0% |

Legenda

E Campo elettrico (V/m)
Wide Larga banda (100 KHz - 3 GHz)
Low Radiofrequenza (Impianti per l'adiffusione 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 | $0.5 \leq E < 3$ | $3 \leq E < 6$ | $E \geq 6$ |
|--|------------------|----------------|------------|

| | | | |
|--|----------|------------------|-------------|
| 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. | $E < 10$ | $10 \leq E < 20$ | $E \geq 20$ |
|--|----------|------------------|-------------|

I 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".



RETE REGIONALE MONITORAGGIO CAMPI ELETTROMAGNETICI - MODENA

Conclusioni

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

Il suo andamento temporale non è visibile, in quanto il livello di campo elettrico risulta sempre al di sotto della minima sensibilità strumentale.