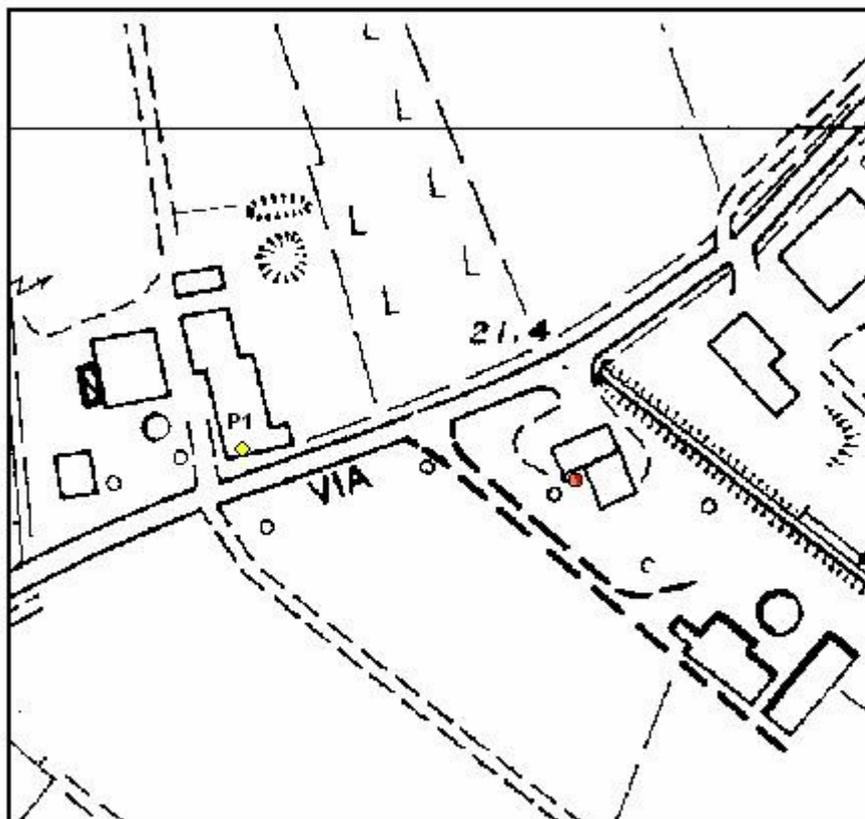


Report Campagna di misura Abitazione Privata Via Grande, 29 - Medolla 29 Novembre 2010 - 30 Dicembre 2010

Le principali sorgenti di campo elettromagnetico ad alta frequenza presenti in questo sito sono due Stazioni Radio Base dei gestori Wind (MO116 MEDOLLA) e Telecom Italia (MD42 MEDOLLA PAESE) distanti circa 90 metri, in direzione Est.



Legenda

- ◆ Punto di Misura
- Co-siting SRB WIND - Telecom Italia



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 primo piano Via Grande, 29 - Medolla

Periodo dal 29 Novembre al 30 Dicembre 2010			
Giorni funzionamento		32	
Ore funzionamento		743	
	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 ≤ E < 3	0%	0%	0%
3 ≤ 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 ≤ E < 3

3 ≤ E < 6

E ≥ 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 ≤ E < 20

E ≥ 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".

Conclusioni

Il campo elettromagnetico misurato è risultato ampiamente 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 (0.5 V/m).