

## RELAZIONE TECNICA

effettuate nel **COMUNE di TREVIGLIO** in prossimità delle zone :

→ **area PIP 2 - TREVIGLIO -**

sulle misure di campo elettromagnetico in :

- **bassa frequenza** (0-300 Hz), le cui sorgenti più comuni comprendono gli elettrodotti, gli elettrodomestici ed i computer;
- **alta frequenza** (ulteriormente suddivise in campi a radiofrequenza, da 300 Hz a 300MHz, e campi a microonde, da 300 MHz a 300 GHz), le cui sorgenti principali sono i radar, gli impianti di telecomunicazione e radiotelevisivi, i telefoni cellulari e le loro stazioni radio base.

RILEVAMENTO		GPS Position		V/m	µT	pT	Data rilevamento
<b>11</b>	Via del Bosco	45°30'57.29"N	9°34'41.09"E		0,00		4 Aprile 2009
<b>13a</b>	Via A. Moro – Via Ugo La Malfa	45°30'34.25"N	9°34' 04.42"E		0,293		4 Aprile 2009
<b>BX</b>	Via Pietro Nenni – riferimento <b>BX</b> antenna Impianti radio televisivi STUDIO TV1 - TELESOLREGINA	45°30'48.92"N	9°34'33.77"E				4 Aprile 2009
<b>CX</b>	Via A. Moro - riferimento <b>CX</b> antenna Impianto telefonia mobile TIM ITALIA - H3G	45°30'29.48"N	9°34'05.55"E				4 Aprile 2009
<b>11a</b>	Via del Bosco - riferimento <b>BX</b> Impianti radio televisivi	45°30'57.40"N	9°34'41.55"E	0,30			4 Aprile 2009
<b>12</b>	Via Rossaro - riferimento <b>BX</b> Impianti radio televisivi	45°30'48.49"N	9°34'39.03"E	1,18			4 Aprile 2009
<b>13</b>	Via A. Moro – Via Ugo La Malfa - riferimento <b>CX</b> Impianto telefonia mobile	45°30'34.22"N	9° 34' 03.79"E	2,84			4 Aprile 2009

BX - IMPIANTI RADIO-TELEVISIVI		
DENOMINAZIONE	UBICAZIONE	POTENZA DEL TRASMETTITORE
TELESOLREGINA	Via P. NENNI	200W
STUDIO TV1	Via P. NENNI	1W x 5

CX - IMPIANTI DI TELEFONIA MOBILE				
DENOMINAZIONE	UBICAZIONE	POTENZA AL CONNETTORE D'ANTENNA x N° ANTENNE	POTENZA TOTALE IMPIANTO	POTENZA TOTALE X STRUTTURA
TIM ITALIA	VIA A. MORO	(16,36W x 4) + (4,48W x 8) + (4,29W x 1) + (4,20W x 3) + (4,07W x 1) + (2,24W x 3) + (2,04W x 3)	135,08W	<b>142,08W</b>
H3G	VIA A. MORO	<7W	<7W	

Normativa limiti di esposizione, attenzione, obiettivo qualità		
<b>Normativa µT</b>	<b>Limite di esposizione</b>	<b>100 µT</b>
<b>Normativa µT</b>	<b>Limite di attenzione</b>	<b>10 µT</b>
<b>Normativa µT</b>	<b>Obiettivo di qualità</b>	<b>3 µT</b>
<b>Normativa V/m</b>	<b>Limite di esposizione</b>	<b>Intensità di campo elettrico E ( V/m)</b> <b>0,1 &lt;f&lt; 3 MHz - 3 &lt;f&lt; 3000 MHz - 3 &lt;f&lt; 300 GHz</b>
<b>Normativa V/m</b>	<b>Limite di attenzione</b>	<b>Intensità di campo elettrico E ( V/m)</b> <b>0,1 MHz&lt;f&lt; 300 GHz</b>
<b>Normativa V/m</b>	<b>Obiettivo di qualità</b>	<b>Intensità di campo elettrico E ( V/m)</b> <b>0,1 MHz&lt;f&lt; 300 GHz</b>



Associazione **VOLONTARI della PROTEZIONE CIVILE** di Treviglio e Gera d'Adda

sede operativa : Via Abate Crippa, 34/c - 24047 TREVIGLIO (BG) - Tel /Fax +39.(0)363.41.92.72 -

[www.protezioneciviletreviglio.it](http://www.protezioneciviletreviglio.it)

E-mail [info@protezioneciviletreviglio.it](mailto:info@protezioneciviletreviglio.it)







