

## RELAZIONE TECNICA

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

→ **area Largo Vittorio Emanuele II- TREVIGLIO -**

sulle misure di campo elettromagnetico in :

- **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.

<b>RILEVAMENTO</b>		<b>GPS Position</b>		<b>V/m</b>	<b>μT</b>	<b>pT</b>	<b>Data rilevamento</b>
<b>DX</b>	L.go V. Emanuele II - riferimento <b>DX</b> antenna Impianto telefonia mobile - H3G - VODAFONE OMNITEL	45°31'40.07"N	9°35'05.79"E				4 Aprile 2009
<b>10</b>	L.go V. Emanuele II - riferimento <b>DX</b> Impianto telefonia mobile	45°31'37.42"N	9°35'07.27"E	0,24			4 Aprile 2009

IMPIANTI DI TELEFONIA MOBILE				
DENOMINAZIONE	UBICAZIONE	POTENZA AL CONNETTORE D'ANTENNA x N° ANTENNE	POTENZA TOTALE IMPIANTO	POTENZA TOTALE X STRUTTURA
H3G	L.GO V. EMANUELE	18,16W x 3	54,48W	<b>54,48W</b>
VODAFONE OMNITEL	L.GO V. EMANUELE	(52,88W x 3) + (41,74W x3)	283,86W	<b>283,86W</b>

<b>Normativa limiti di esposizione, attenzione, obiettivo qualità</b>		
<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)

