



SCHEMA MONITORAGGIO CAMPI ELETTROMAGNETICI



Città di
Preganziol



Classificazione punto:

Indirizzo:

Posizionamento strumento:

Data:

Verifica Spot del Campo Elettromagnetico:

Strumento

Operatori:

Punto B - 2021 - Ottavo anno
Scuole Via Manzoni - Preganziol

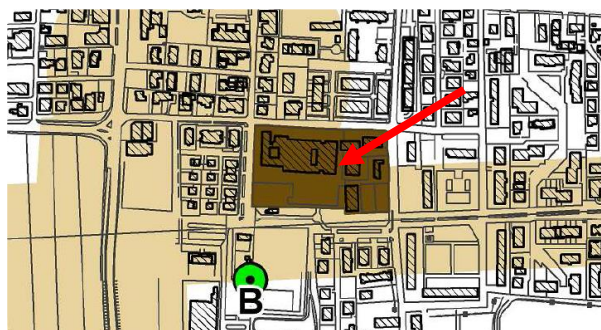
II° piano fuori terra

dal 28/06/2021 al 11/07/2021

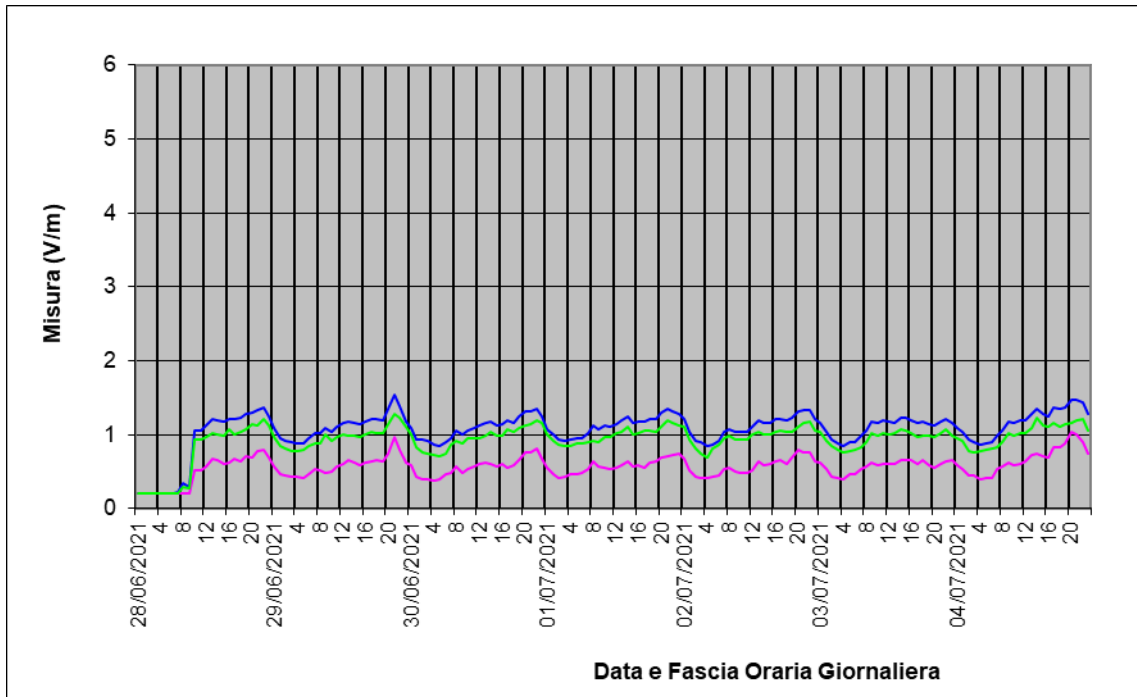
1,24 V/m

Contarina02

Alberto Barbon



Estratto Tavola 5 - Piano Antenne



Banda di Frequenza (0,1 - 3000 MHz)

Giorno	28/06/21	29/06/21	30/06/21	01/07/21	02/07/21	03/07/21	04/07/21
Media (V/m)	0,81	1,11	1,09	1,12	1,11	1,10	1,18

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	1,54	29/06/21	21

Banda di Frequenza (0,1 - 862 MHz) - Radio e TV

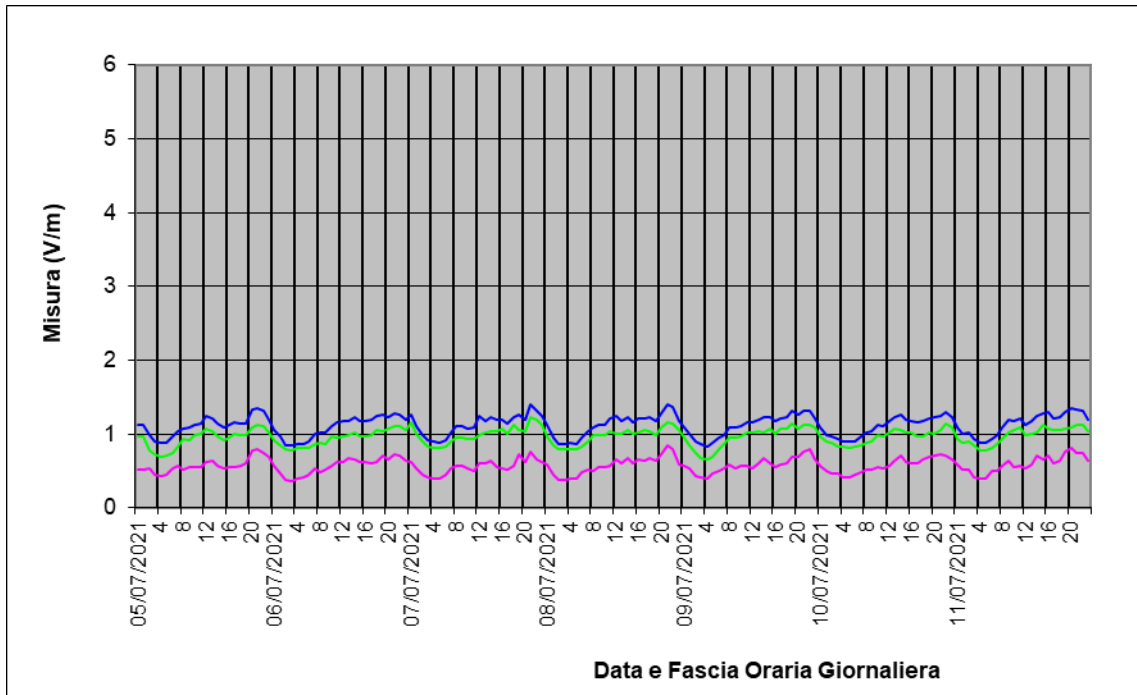
Giorno	28/06/21	29/06/21	30/06/21	01/07/21	02/07/21	03/07/21	04/07/21
Media (V/m)	0,47	0,58	0,56	0,57	0,57	0,57	0,66

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	1,04	04/07/21	20

Banda di Frequenza (933 - 3000 MHz) - Telefonia Mobile

Giorno	28/06/21	29/06/21	30/06/21	01/07/21	02/07/21	03/07/21	04/07/21
Media (V/m)	0,71	0,97	0,95	0,99	0,97	0,95	1,00

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	1,28	29/06/21	12



Banda di Frequenza (0,1 - 3000 MHz)

Giorno	05/07/21	06/07/21	07/07/21	08/07/21	09/07/21	10/07/21	11/07/21
Media (V/m)	1,12	1,09	1,13	1,12	1,11	1,10	1,14

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	1,40	08/07/21	21

Banda di Frequenza (0,1 - 862 MHz) - Radio e TV

Giorno	05/07/21	06/07/21	07/07/21	08/07/21	09/07/21	10/07/21	11/07/21
Media (V/m)	0,58	0,57	0,56	0,58	0,58	0,57	0,60

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	0,85	08/07/21	21

Banda di Frequenza (933 - 3000 MHz) - Telefonia Mobile

Giorno	05/07/21	06/07/21	07/07/21	08/07/21	09/07/21	10/07/21	11/07/21
Media (V/m)	0,94	0,94	1,00	0,97	0,96	0,96	0,99

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	1,23	07/07/21	12



NOTE TECNICHE

Il grafico riporta gli andamenti dei livelli dei campi elettromagnetici, distinti sulla base delle varie frequenze delle radiazioni generate e rilevate in simultanea con lo strumento utilizzato.

In particolare, la linea BLU sta ad indicare il livello complessivo dei campi elettromagnetici rilevati in quel determinato sito, dato dalla sommatoria dei livelli rilevati alle varie frequenze. Questo è il valore da prendere in considerazione per valutare a quali campi elettromagnetici è sottoposto il punto monitorato.

Il limite massimo imposto per Legge è di 6V/m ed è anche il limite massimo di visualizzazione nel grafico rappresentato.

Nel grafico vengono riportati i VALORI misurati in V/m (asse y) e i riferimenti di data e ora (asse x) con la suddivisione dei tre andamenti.

L'andamento della linea VERDE indica i livelli rilevati nella banda di frequenza caratteristica dell'impatto elettromagnetico dovuto dalla Telefonia Mobile.

L'andamento della linea VIOLA indica i livelli rilevati nella banda di frequenza caratteristica dell'impatto elettromagnetico dovuto dall'eventuale presenza di Radio-Tv nelle vicinanze.

Nelle TABELLE vengono riportati tutti i valori registrati dalla centralina nelle 24 ore, per tutti e 15 i giorni di stazionamento dello strumento sul punto rilevato. Vengono indicati i valori medi giornalieri e il valore massimo riscontrato durante la settimana di riferimento.

CONCLUSIONI

L'analisi effettuata riporta un valore medio di circa 1,10 V/m su un valore massimo imposto per legge di 6 V/m. Possiamo dire che il valore misurato è ampiamente al di sotto del valore di attenzione fissato per Legge.

STRUMENTI UTILIZZATI

Narda AMB-8057
PMM 8053 A

Centralina di monitoraggio multibanda
Strumento portatile di misurazione

Taratura centralina effettuata a nel mese di luglio 2020.