

## **SCHEDA MONITORAGGIO CAMPI ELETTROMAGNETICI**



**COMUNE di CASIER**



Classificazione punto:

Indirizzo:

Posizionamento strumento:

Data:

Verifica Spot del Campo Elettromagnetico:

Strumento

Operatori:

Punto F - 2019 - Undicesimo anno

Vicolo Matteotti, n.5 – Casier

II° piano fuori terra

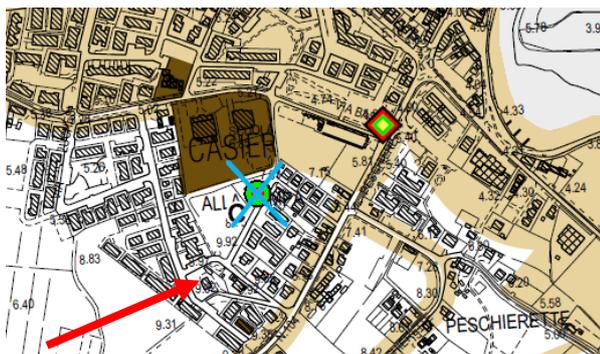
dal 14/10/2019 al 20/10/2019

dal 27/11/2019 al 05/12/2019

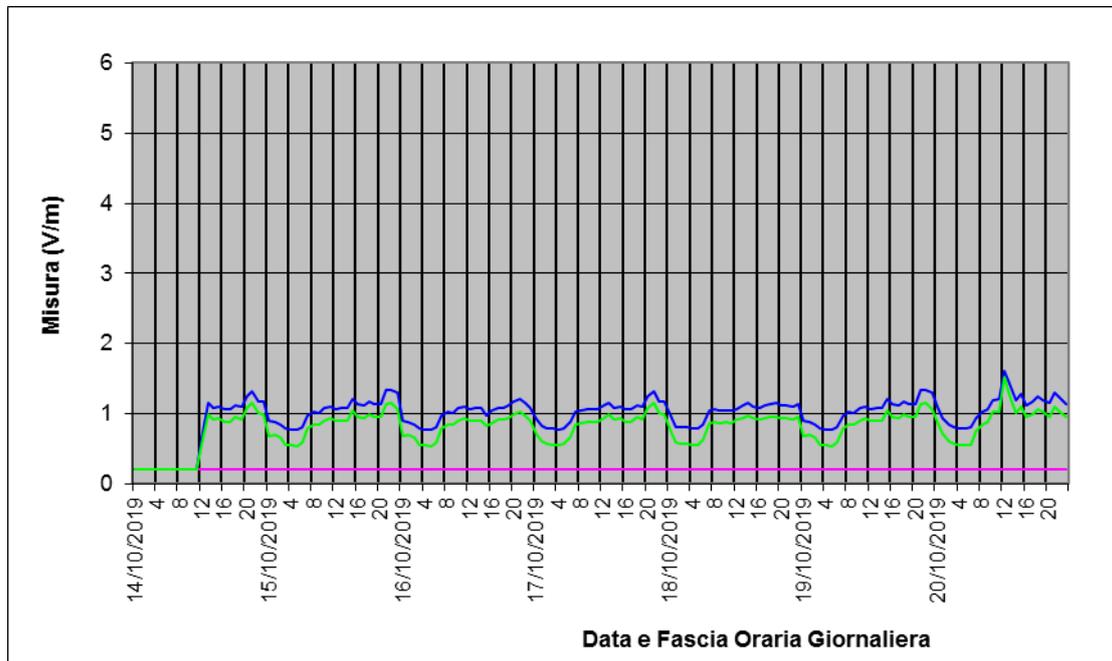
1,17 V/m

Contarina02

Federico Toffoletto



Estratto Tavola 5 - Piano Antenne



Nel diagramma non verranno mai visualizzati valori al di sotto della sensibilità dello strumento pari a 0,2V/m

### Banda di Frequenza ( 0,1 - 3000 MHz)

Giorno	14/10/19	15/10/19	16/10/19	17/10/19	18/10/19	19/10/19	20/10/19
Media (V/m)	0,65	1,05	1,00	1,04	1,02	1,05	1,11

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	1,61	20/10/19	12

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

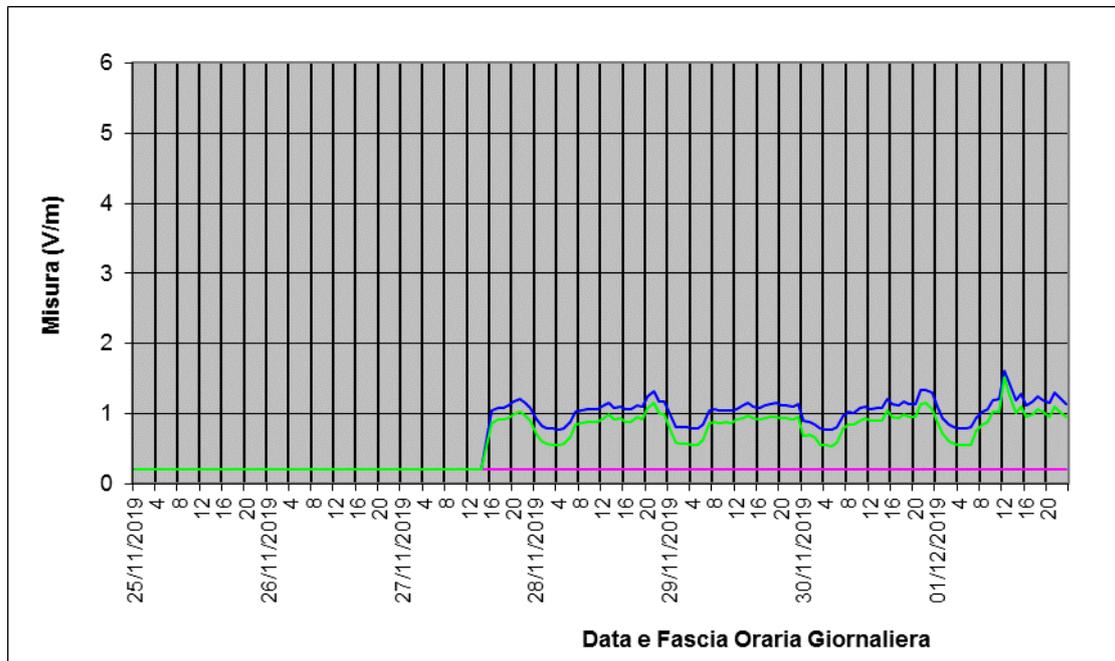
Giorno	14/10/19	15/10/19	16/10/19	17/10/19	18/10/19	19/10/19	20/10/19
Media (V/m)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	0,20	14/10/19	12

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

Giorno	14/10/19	15/10/19	16/10/19	17/10/19	18/10/19	19/10/19	20/10/19
Media (V/m)	0,57	0,85	0,82	0,84	0,83	0,85	0,91

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	1,52	20/10/19	12



Nel diagramma non verranno mai visualizzati valori al di sotto della sensibilità dello strumento pari a 0,2V/m

### Banda di Frequenza ( 0,1 - 3000 MHz)

Giorno	25/11/19	26/11/19	27/11/19	28/11/19	29/11/19	30/11/19	01/12/19
Media (V/m)	0,20	0,20	0,52	1,04	1,02	1,05	1,11

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	1,61	01/12/19	12

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

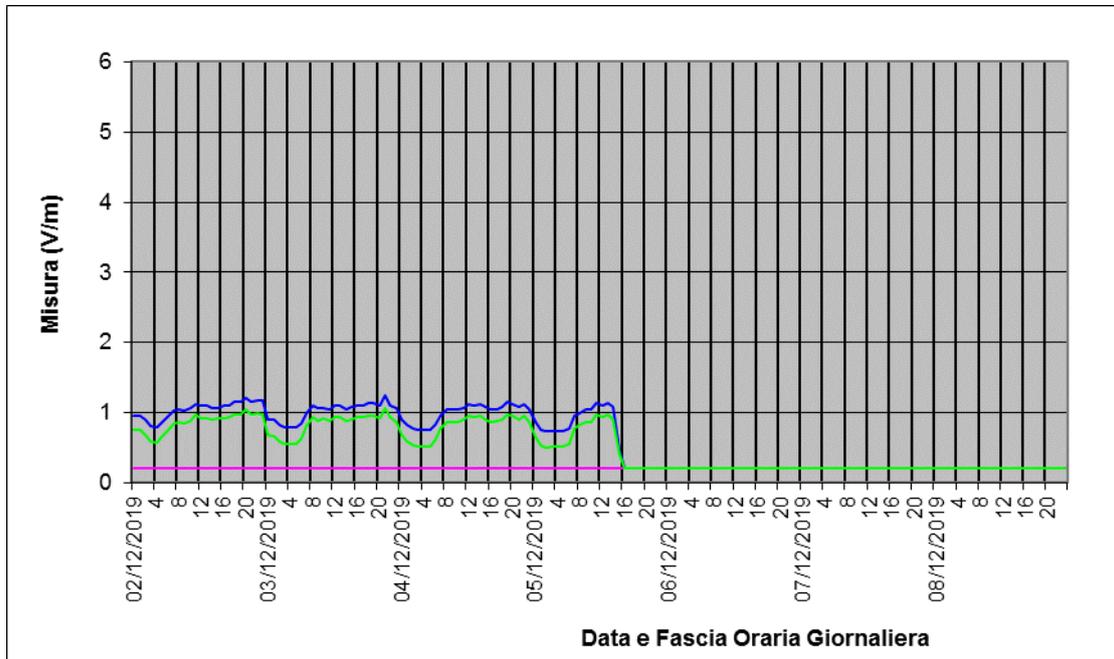
Giorno	25/11/19	26/11/19	27/11/19	28/11/19	29/11/19	30/11/19	01/12/19
Media (V/m)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	0,20	25/11/19	12

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

Giorno	25/11/19	26/11/19	27/11/19	28/11/19	29/11/19	30/11/19	01/12/19
Media (V/m)	0,20	0,20	0,46	0,84	0,83	0,85	0,91

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	1,52	01/12/19	12



Nel diagramma non verranno mai visualizzati valori al di sotto della sensibilità dello strumento pari a 0,2V/m

### Banda di Frequenza ( 0,1 - 3000 MHz)

Giorno	02/12/19	03/12/19	04/12/19	05/12/19	06/12/19	07/12/19	08/12/19
Media (V/m)	1,05	1,02	0,99	0,66	0,20	0,20	0,20

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	1,25	03/12/19	21

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

Giorno	02/12/19	03/12/19	04/12/19	05/12/19	06/12/19	07/12/19	08/12/19
Media (V/m)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	0,20	02/12/19	12

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

Giorno	02/12/19	03/12/19	04/12/19	05/12/19	06/12/19	07/12/19	08/12/19
Media (V/m)	0,86	0,83	0,80	0,54	0,20	0,20	0,20

Valore massimo rilevato:	V/m	Data	Fascia Oraria
	1,07	03/12/19	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 1,02 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.***

## STRUMENTI UTILIZZATI

Narda AMB-8057

Centralina di monitoraggio multibanda

PMM 8053 A

Strumento portatile di misurazione