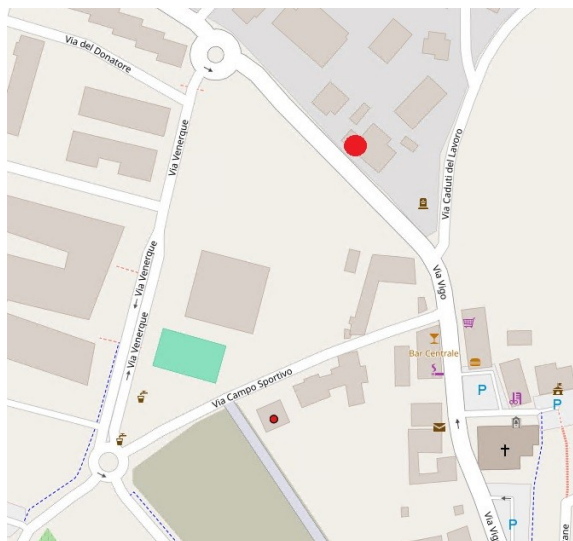


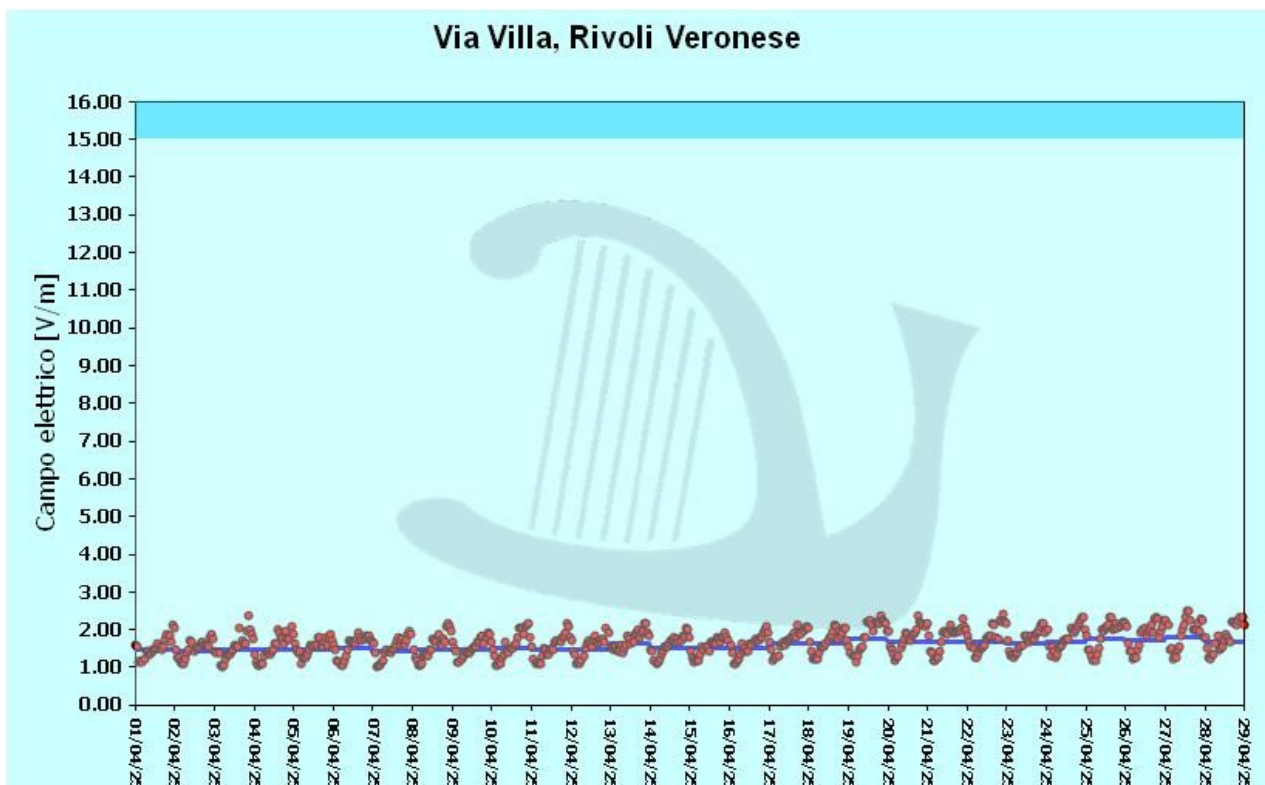
Area tecnica e Gestionale - Unità Organizzativa Agenti Fisici attività specialistica 1

Punto di misura	Descrizione_Punto
Comune	Rivoli Veronese
Indirizzo	Via Villa
Localizzazione	Terrazzo piano primo
Inizio Campagna	21/03/2025
Fine Campagna	30/04/2025

Indicatori Complessivi della campagna	Campo Elettrico (V/m)
Media della campagna di monitoraggio	1,6
Massimo della campagna di monitoraggio	2,5
Massima media giornaliera	1,8



Via Villa, Rivoli Veronese



Il grafico mostra, in ascissa, il periodo di rilevamento ed, in ordinata, il campo elettrico in V/m:

- Valore massimo orario
- Valore medio giornaliero
- Limite applicabile

Risultati delle Misure Spot

Punto di misura	Data	Descrizione	Altezza [m]	E _{RMS} [V/m]
	21/03/2025	Tterrazzo piano primo, punto monitoraggio	1,5	1,4
	30/04/2025	Tterrazzo piano primo, punto monitoraggio	1,5	1,5

L'incertezza di misura al livello di fiducia del 95% è del 32%

Strumentazione utilizzata

Centralina

Centralina di monitoraggio campi elettromagnetici WAVECONTROL VR03 mod. MonitEM s/n 24MT1298 con sonda isotropa di campo elettrico a larga banda WAVECONTROL mod. WPF8 s/n 24WP041772 Range in frequenza 0,1 MHz ÷ 8 GHz – Sensibilità 0,2 V/m.

Misuratore a banda larga

Letto di campi elettromagnetici PMM mod. 8053 s/n 0220J00435 con ripetitore ottico di tipo PMM OR-03 s/n 020WX50606 e sonda isotropa di campo elettrico a larga banda PMM mod. EP333 s/n 000WX50213 - Range in frequenza 0,3 MHz ÷ 3,6 GHz - Sensibilità 0,15 V/m.

La catena di misura è stata tarata presso il centro LAT LWiMP numero di accreditamento AP 078 Certificate of calibration 1013-KL-30040-24 del 06/12/2024 . Czech Metrology Insitute CIPM MRA

Conclusioni

Le intensità di campo elettrico mediate sulle 24 ore, come previsto dall'art.14, comma 8 della L.221/12, sono risultate inferiori al valore di 1,8 V/m.

Il valore di attenzione (15 V/m) e l'obiettivo di qualità (15 V/m) del DPCM 08/07/2003 risultano pertanto rispettati.

Le intensità di campo elettrico mediate su 6 minuti sono risultate sempre inferiori al valore di 2,5 V/m.

Il limite di esposizione del DPCM 08/07/2003 risulta pertanto rispettato.

Legenda

Media della campagna di monitoraggio

E' la media dei valori del campo elettrico calcolata nell'intero periodo di monitoraggio.

Massimo della campagna di monitoraggio

E' la media di campo elettrico su 6 minuti che, nell'arco della campagna di monitoraggio, ha assunto il valore più elevato. Va confrontato con il limite di esposizione.

Massima media giornaliera

E' la media di campo elettrico sulle 24 ore che, nell'arco della campagna di monitoraggio, ha assunto il valore più elevato. Va confrontato con il valore di attenzione o l'obiettivo di qualità.

Limite applicabile

Nel caso di zona a permanenza prolungata (≥ 4 ore al giorno) si applica il valore di attenzione di 15 V/m mediato sulle 24 ore

Nel caso di luogo ad alta frequentazione si applica l'obiettivo di qualità di 15 V/m mediato sulle 24 ore

Nel caso di zona a permanenza occasionale (< 4 ore al giorno) o di pertinenza esterna non abitabile si applica il limite di esposizione mediato su 6 minuti, pari a 20 V/m per sistemi funzionanti a frequenza inferiore a 3 GHz, 40 V/m per quelli a frequenza superiore.

Altezza [m]

Altezza del punto di misura dal piano di calpestio.

E_{RMS} [V/m]

Intensità del campo elettrico mediato su due minuti.