

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

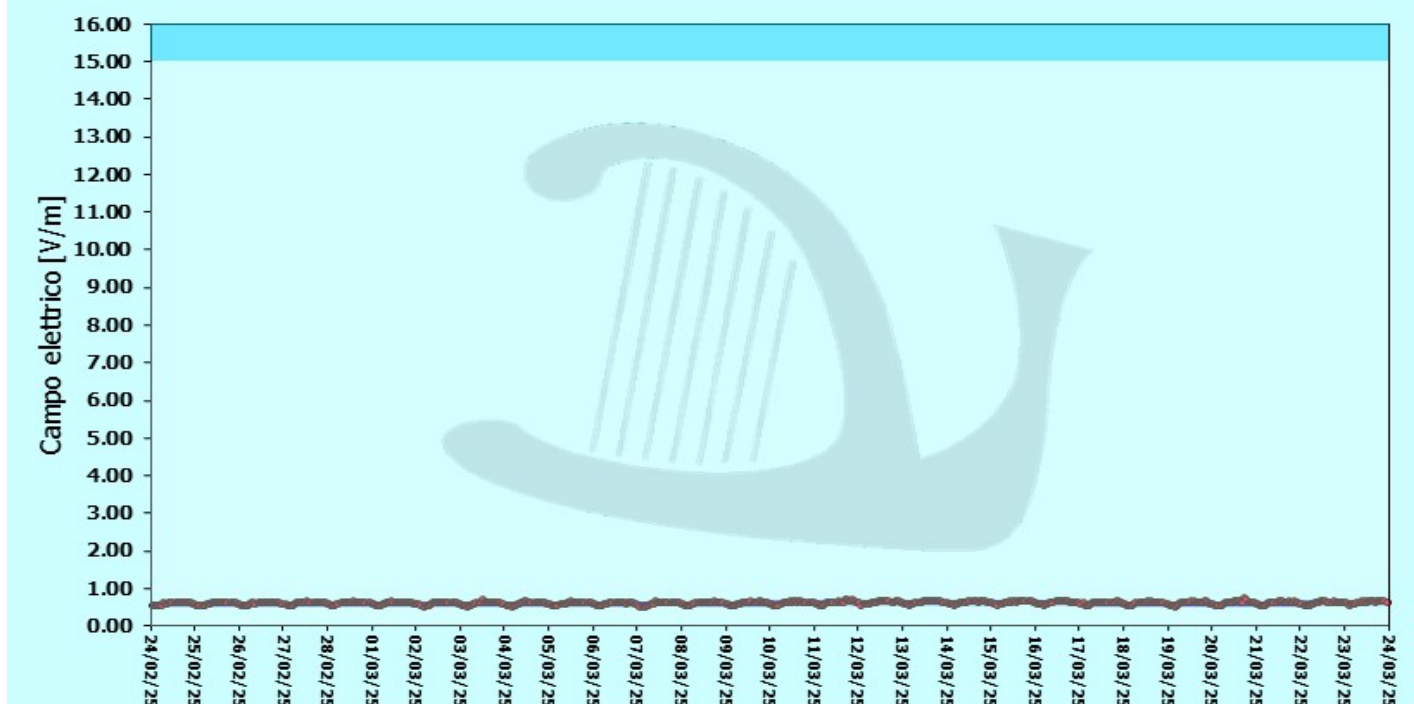
Rapporto di prova 25MISNIR035

Punto di misura	Uliveto h1,5m
Comune	Calaone Baone
Indirizzo	Via Cero di Mezzo2a
Localizzazione	Base Monte Cero
Inizio Campagna	24/02/2025
Fine Campagna	23/03/2025

Indicatori Complessivi della campagna	Campo Elettrico (V/m)
Media della campagna di monitoraggio	0.6
Massimo della campagna di monitoraggio	0.7
Massima media giornaliera	0.6



Via Cero di Mezzo 2a, Calaone Baone (PD)



Il grafico mostra, in ascissa, il periodo di rilevamento e, 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]
	27/01/2025	Uliveto piano terra H1,5m, punto monitoraggio	1,5	0,5 (*)

L'incertezza di misura al livello di fiducia del 95% è del 20%

(*) Campo elettrico misurato inferiore alla soglia di sensibilità dello strumento

Strumentazione utilizzata

Centralina di monitoraggio campi elettromagnetici **NARDA** mod. AMB8057-G03 0WJ51252 -ARPAV con sonda isotropa di campo elettrico a larga banda PMM mod. **EP-1B-03**; Range in frequenza 100 kHz ÷ 7 GHz – Sensibilità 0,2 V/m.

Misuratore a banda larga Lettore di campi elettromagnetici microrad NHT310 s/n M482 e sonda isotropa di campo elettrico a larga banda 01E s/n A18-F227 Range in frequenza 0,1 MHz ÷ 6500 MHz - Sensibilità 0,8 V/m. La catena di misura è stata tarata presso il centro ILAC-MRA N° AP078 certificato di taratura del 22/11/2022 n°LWiMP/W/364/22

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 1,0 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 1,0 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.