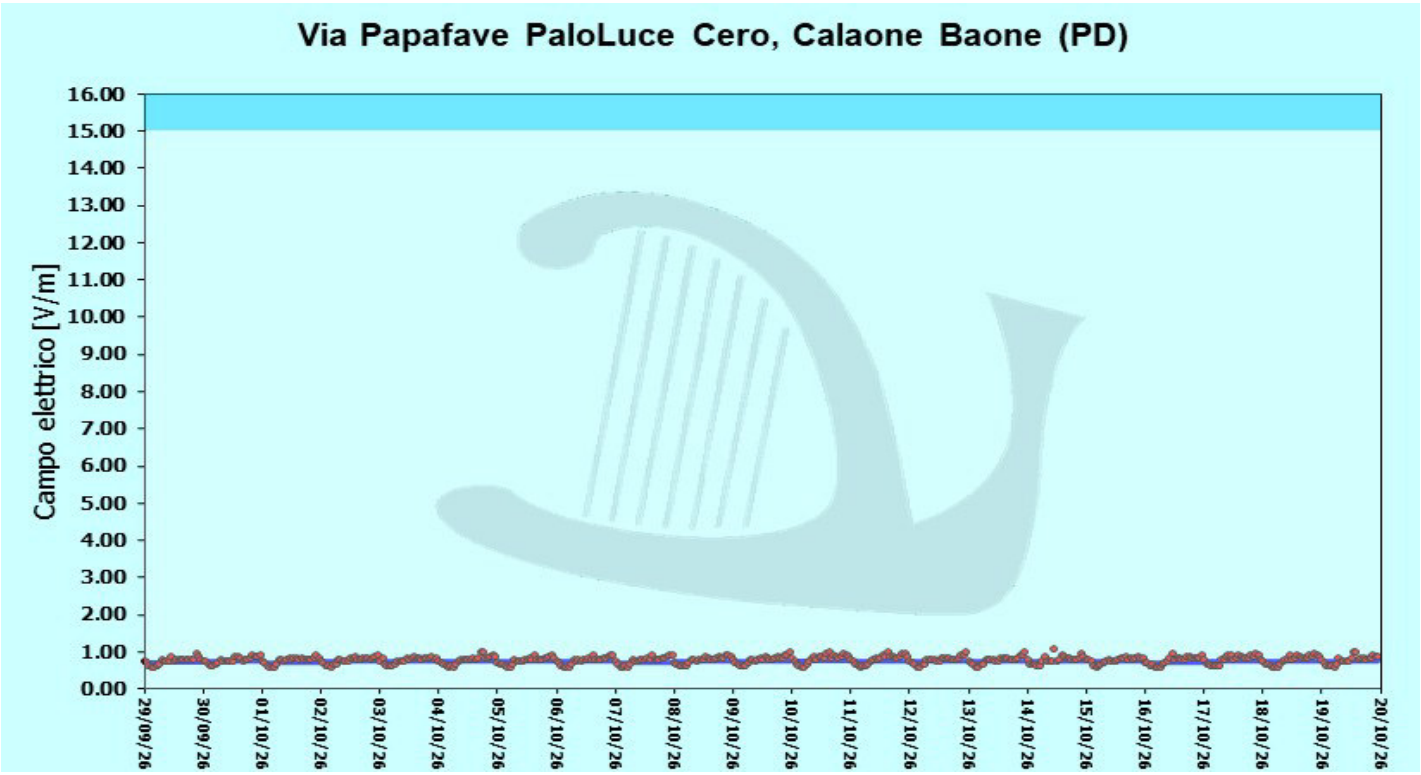
# Rapporto di prova 26MISNIR104

| | |
|---|---|
| Punto di misura | Palo Luce 3m |
| Comune | Calaone Baone |
| Indirizzo | Via Papafave - Via Fiorentine |
| Localizzazione | Palo Luce 3m |
| Inizio Campagna | 29/09/2026 |
| Fine Campagna | 20/10/2026 |

| Indicatori Complessivi della campagna | Campo Elettrico (V/m) |
|---|---|
| Media della campagna di monitoraggio | **0.7** |
| Massimo della campagna di monitoraggio | **1.1** |
| Massima media giornaliera | **0.8** |






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

## Strumentazione utilizzata

**Centralina** di monitoraggio campi elettromagnetici**NARDA** mod. AMB8059-02 **150WY70707** -ARPAV con sonda isotropa di campo elettrico a larga banda PMM mod. **EP-3B-01**; 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.

### 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 0,8 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 1,1 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 peri 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.

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. Se stampato riproduce in copia l'originale informatico conservato negli archivi informatici ARPAV