Comune di Portogruaro
Assessorato all'Ambiente

Punto di misura: **via Magellano c/o scuola primaria "Don Milani"**
Campagna dal **01/01/2024** al **31/01/2024**
Localizzazione: **giardino**
Strumento utilizzato: **Narda AMB-8057 con sonda HP-1B-01**
Campo di frequenza : **10 Hz - 5 kHz**

Linea elettrica significativa Punto di monitoraggio

Monitoraggio Campi Elettromagnetici Bassa Frequenza

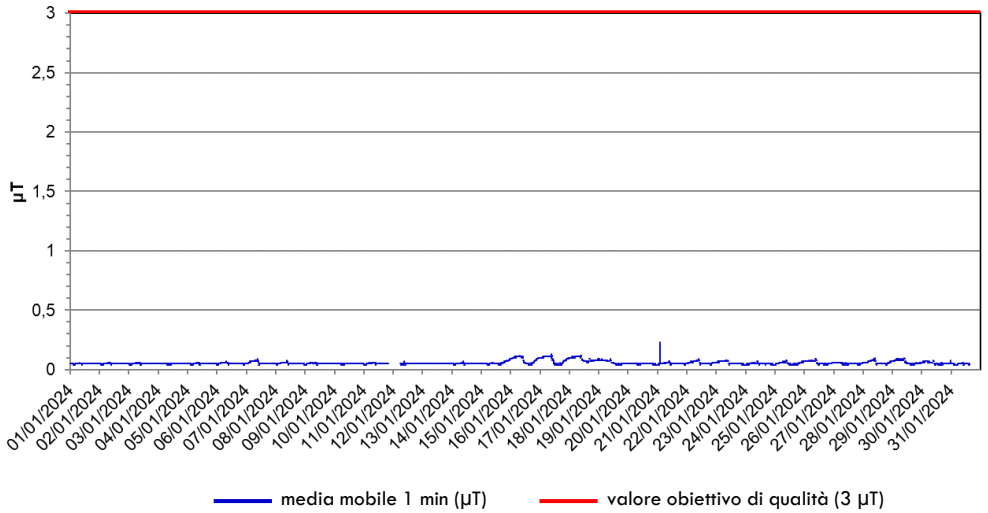
Il campo magnetico è una grandezza fisica direttamente proporzionale alla corrente che circola nelle linee (non dipende dalla tensione di linea), quindi varia nel tempo in funzione del solo carico collegato ai capi delle linee. Il campo magnetico non viene schermato dalle normali strutture esistenti (edifici, vegetazione, persone) e diminuisce allontanandosi dai conduttori. I livelli di riferimento previsti sono indicati nel DPCM 08/07/03 "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti." (Gazzetta Ufficiale n. 200 del 29 agosto 2003).

Limiti di esposizione: sono valori che non devono essere superati in alcuna condizione di esposizione della popolazione e dei lavoratori (**100 µT**).

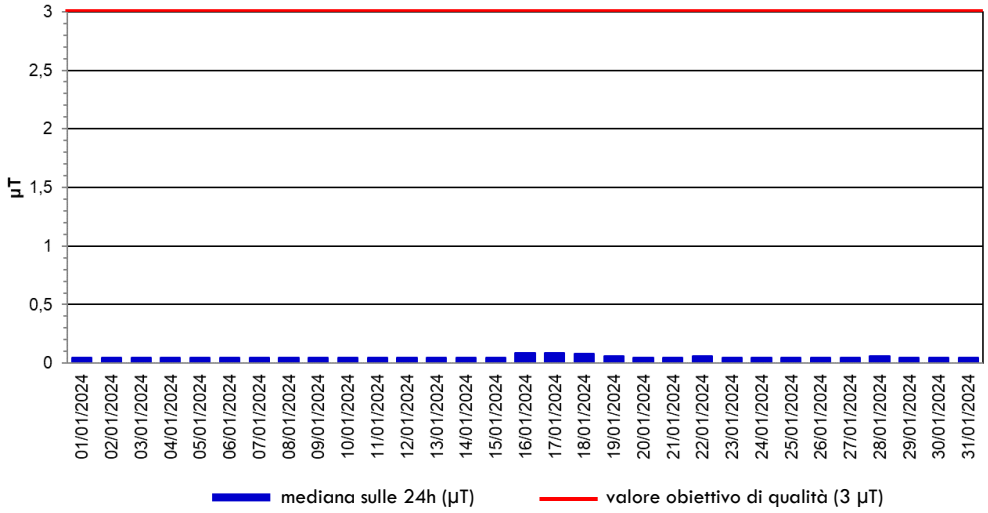
Valori di attenzione: non devono mai essere superati nelle aree gioco per l'infanzia, in ambienti abitativi, in ambienti scolastici e nei luoghi adibiti a permanenza di persone non inferiore a quattro ore giornaliere (**10 µT**).

Obiettivi di qualità: da rispettare nella progettazione di nuovi elettrodotti e nella progettazione di nuovi insediamenti abitativi, di nuove aree gioco per l'infanzia, di nuovi ambienti scolastici e in generale di luoghi adibiti a permanenza di persone non inferiore a quattro ore giornaliere in prossimità di linee ed installazioni elettriche già presenti sul territorio (**3 µT**).

Andamento della media mobile su 1 minuto



Andamento della mediana calcolata sulle 24 ore



Induzione magnetica: indicatori Complessivi della Campagna (µT)

Massima mediana sulle 24 ore: **0,09 µT**

NOTA:
La soglia di sensibilità dalla centralina è pari a 0,05 µT

SINPRO RETE D'INGEGNERIA
via dell'Artigianato, 20 - 30030 Vigonovo (VE)
Tel. 049 /9801745
info@sinprosrl.com